

Período do Relatório: Dezembro/2020

ADMINISTRATIVO

Número de Processos Movimentados: **62**

Portarias e normativos emitidos: **10**

Número de Servidores envolvidos: **34**

ENSINO

Número de cursos online ofertados: **49**

Número de estudantes atendidos: **1209**

Número de docentes envolvidos: **82**

PESQUISA

Número de Laboratórios em funcionamento:

Principais produções:

1) DEPARTAMENTO DE FISILOGIA E PATOLOGIA

- “SARS-CoV-2 (COVID-19): Uma abordagem clínico-laboratorial, epidemiológica e genética no estado da Paraíba/Brasil”; “Identificação in silico de epítomos constituintes das proteínas estruturais e não estruturais que compõem o SARS-CoV-2 capazes de estimular as células T e B, para construção de uma vacina baseada em epítomos múltiplos”; “Avaliação do perfil imunológico de pacientes com suspeita de COVID-19”; “Desenvolvimento de testes point of care eletroquímicos para diagnóstico de COVID-19”; “Influência da Suplementação com Leucina e do Treinamento Resistido sobre o estresse oxidativo, vasorrelaxamento e balanço autonômico de ratos com Síndrome de Cushin”; “Estudo da etiologia, da resistência bacteriana e dos impactos hospitalares relacionados às infecções do trato urinário (itu/iras)”; “Estudo histológico de neoplasias encefálicas em pacientes atendidos pelo serviço de verificação de óbito do estado da Paraíba no período compreendido entre os anos 2016 a 2018”; “Estudo da eferocitose de células infectadas pelo vírus Zika na ativação de macrófagos”; “Incidência de lesões orais e regiões anexas em pacientes atendidos no serviço de verificação de óbitos da Paraíba”; “Parasitoses Intestinais em pessoas com deficiência: prevalência, fatores associados e intervenção educativa”; “ Características fenotípicas associadas à virulência expressas por cepas de Candida albicans isoladas de pacientes oncológicos”; “Avaliação da efetividade analgésica na prática do Microagulhamento”; “Biossegurança e a infraestrutura física laboratorial do Centro de Ciências da Saúde da UFPB”; “Análise micromorfológica de leveduras e biofilme de cepas de Candida spp. na presença de uma mistura de flavonoides”; “Efeito de óleos essenciais no tratamento dos sintomas de ansiedade”; “Análise do impacto da simulação realística no socorro às vítimas de parada cardiorrespiratória utilizando o suporte básico de vida: capacitando estudantes concluintes do ensino médio”; “Investigação do mecanismo de ação espasmolítica de amidas tiofênicas sintéticas”; “Investigação da atividade de produtos naturais sobre parâmetros murinométricos e reatividade traqueal de ratos obesos asmáticos”; “COVID-19: Análise epidemiológica global utilizando o SIR Model para previsões e modelagem”; “Efeitos

da suplementação de ratos Wistar com óleo de coco virgem em modelo de asma exacerbada por obesidade”; “Efeitos da suplementação de ratos Wistar com óleo de coco virgem em modelo de asma exacerbada por obesidade”; “Prospecção do Impacto Da Diversidade Genética de Estreptococos B nas Estratégias de Controle de Doenças no Estado da Paraíba através de uma Abordagem Fundamentada em One Health”; “A automedicação preventiva da COVID-19 e a influência da mídia”; “Identificação in silico de epítomos constituintes das proteínas estruturais e não estruturais que compõem o SARS-CoV-2 capazes de estimular as células T e B e avaliação da resposta imune in vitro e in vivo dos epítomos candidatos a vacina multiepítomos”; “Sars-Cov-2 (COVID-19): uma abordagem ambiental e socioepidemiológica em praias e academias do município de João Pessoa”, “O uso de psicofármacos durante a pandemia sob o ponto de vista fenomenológico”, “Detecção de Mutações no Gene HER-2 em Tumores Mamários de Pacientes Residentes no Estado da Paraíba”, “Relação entre a obesidade materna e a inflamação placentária na adiposidade do concepto”, “Avaliação da atividade antinociceptiva da família Malvaceae, em roedores”. “Identificação in silico de epítomos constituintes das proteínas estruturais e não estruturais do Chikungunya Virus (chikv) e Mayaro Virus (mayv) capazes de estimular as células T e B”, “Análise da qualidade microbiológica do ar em ambientes climatizados”.

Número de estudantes, docentes e servidores técnicos envolvidos: **20**

EXTENSÃO

1) DEPARTAMENTO DE FISILOGIA E PATOLOGIA

- **Ações em desenvolvimento:**

“Promovendo a conscientização acerca da psoríase e a melhora na qualidade de vida de seus portadores”; “Urticária Crônica Espontânea: um novo horizonte, trabalhando com a extensão – ‘Centers of Reference and Excellence in Urticaria (UCAREs)’”; “Avaliação imunopatológica de biópsias de pele de pacientes portadores de psoríase do estado da Paraíba”; “Hidratação”; “A CIÊNCIA FISIOLÓGICA NAS ESCOLAS: AÇÕES VOLTADAS AO ENSINO E À POPULARIZAÇÃO DA FISILOGIA HUMANA PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE JOÃO PESSOA/PB”; “Alimentação Saudável e Prática da Atividade Física como Estratégia de Prevenção em Saúde”; “A PRÁTICA DA TERAPIA FLORAL NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA”; “Biodanza e Saúde”; “CANNABIS MEDICINAL: A EDUCAÇÃO É O MELHOR REMÉDIO E PODE SALVAR UMA VIDA!”; “CAPACITAÇÃO, COMPETÊNCIAS E ESTRATÉGIAS PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE RECURSOS HUMANOS EM PROCESSAMENTO HISTOPATOLÓGICO E ANÁLISE MICROSCÓPICA.”; “CAPACITAÇÃO EM PRÁTICAS DE MICROBIOLOGIA PARA PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO”; “Educação e Promoção do Uso Racional de Medicamentos”; “EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE: FORTALECENDO AS AÇÕES DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE NO ESTADO DA PARAÍBA”; “ESTUDO DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO “A”: INTERAÇÃO COM UNIVERSIDADE, PESQUISA E SOCIEDADE”; “GRUPO DE TROCA DE REIKI”; “Nutrição para gestantes e bebês”; “ORIENTAÇÃO DE PACIENTES NO CENTRO REFERÊNCIA E ATENÇÃO À SAÚDE (CRAS/UFPB) - UM ENFOQUE NA CONDUTA TERAPÊUTICA RACIONAL DE MEDICAMENTOS”; “ORIENTAÇÃO SEXUAL NAS ESCOLAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB: CONSCIENTIZAÇÃO COMO FERRAMENTA DE PROMOÇÃO DE SAÚDE”; “Projeto Tarja Preta - Ações informativas e estratégicas para o uso correto de Psicofármacos”; “Saúde Ambiental na Escola - Décima Primeira Edição”; “Xô Parasita: Educação em Saúde no Combate às Parasitoses”.

- **Principais Produções:** Os projetos ainda estão em andamento, pois isso as produções ainda não podem ser mensuradas. Muitos projetos precisaram ser adaptados para o período de isolamento devido à pandemia de COVID19, com o desenvolvimento de atividades on line (teleconferências, lives, perfis educativos no instagram, etc). Os docentes foram orientados a fazer o registro destas atividades para inserir nos relatórios finais dos projetos.

Número de estudantes, docentes e servidores técnicos envolvidos: **19**

ENFRENTAMENTO AO CORONA VIRUS NO CENTRO

1) DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E PATOLOGIA

Ações desenvolvidas: “SARS-CoV-2 (COVID-19): Uma abordagem clínico-laboratorial, epidemiológica e genética no estado da Paraíba/Brasil”; “Identificação in silico de epítomos constituintes das proteínas estruturais e não estruturais que compõem o SARS-CoV-2 capazes de estimular as células T e B, para construção de uma vacina baseada em epítomos múltiplos”; “Avaliação do perfil imunológico de pacientes com suspeita de COVID-19”; “Desenvolvimento de testes point of care eletroquímicos para diagnóstico de COVID-19”; diagnóstico de COVID19 conforme portaria 230 de 21 de julho de 2020.

* projetos descritos no item “pesquisa”, diagnóstico de COVID19 conforme Portaria da Reitora nº 311 de 06 de outubro de 2020

Principais setores ou pessoas beneficiadas: População de João Pessoa/PB

2) PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (PPGDITM)

Ações desenvolvidas:

- 1-Trabalho realizado pela aluna do programa no laboratório de Biotecnologia com produção de álcool e confecção de Face Shields;
 - 2-Atendimento direto com pacientes infectados pelo COVID no HULW;
 - 3- Aluna integrando a equipe do projeto do novo teste molecular para detecção de duplas fitas de RNA (dsRNAs) do vírus SARS-CoV-2 ;
 - 4- A aluna e servidora realiza suas atividades laborais nesta Unidade de Laboratório de Análises Clínicas, conduzindo exames em amostras de pacientes acometidos pela doença COVID-19, causada pelo novo Coronavírus;
 - 5-Aluna trabalhando diretamente com o diagnóstico do COVID-19;
-

Principais setores ou pessoas beneficiadas: HULW

Principais setores ou pessoas beneficiadas: Descritas Acima

Número de estudantes, docentes e servidores técnicos envolvidos: **10**

OUTRAS AÇÕES DO CENTRO

Emitido em 29/01/2021

RELATÓRIO Nº 04/2020 - CCS-DC (11.01.37.06)
(Nº do Documento: 4)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/02/2021 20:55)
JOAO EUCLIDES FERNANDES BRAGA
DIRETOR
2211713

(Assinado digitalmente em 03/02/2021 09:28)
PRISCILLA SCAVUZZI VILA NOVA DURANT
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
3157635

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2020**, documento (espécie): **RELATÓRIO**, data de emissão: **03/02/2021** e o código de verificação: **c94a116c8f**