



# II Workshop de Pesquisa da UFPE sobre o enfrentamento da COVID-19

19, 20 e 21 de Outubro | 2020

## **PROGRAMAÇÃO**



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO



# **Comitê Científico Extraordinário da UFPE**

## **para o Enfrentamento da COVID-19**

**Carol Virgínia Góis Leandro**  
Pró-Reitora PROPG – **Presidente**

**Pedro Valadão Carelli**  
Pró-Reitor PROPESQI - **Vice-Presidente**

**Tereza Cristina Medeiros de Araújo**  
Diretora de Pós-Graduação  
*Stricto Sensu* - PROPG

**Alexandre Ronaldo da Maia de Farias**  
Centro de Ciências Jurídicas

**Carolina Dantas de Figueiredo**  
Centro de Artes e Comunicação

**Edvania Torres Aguiar Gomes**  
Centro de Filosofia e Ciências Humanas

**João Henrique da Costa Silva**  
Centro Acadêmico de Vitória

**José Luiz de Amorim Rattón Junior**  
Centro de Filosofia e Ciências Humanas

**Luciana Rosa Marques**  
Centro de Educação

**Paulo Roberto de Araújo Campos**  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza

**Reginaldo Gonçalves de Lima Neto**  
Centro de Ciências da Saúde

**Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio**  
Centro de Informática

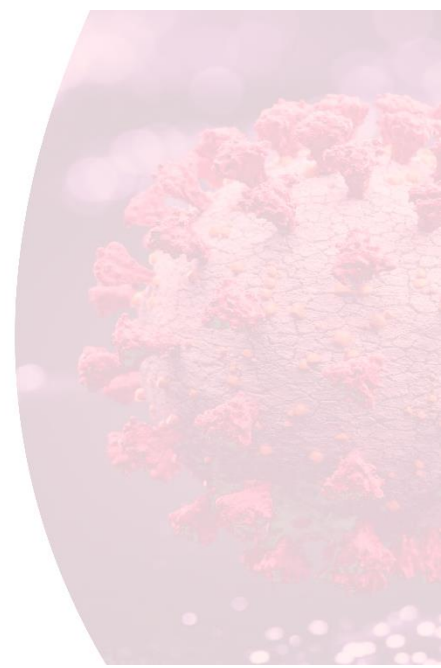
**Rodrigo Pessoa Cavalcanti Lira**  
Centro de Ciências Médicas

**Rodrigo Sampaio Lopes**  
Centro Acadêmico do Agreste

**Rosa Maria Cortês de Lima**  
Centro de Ciências Sociais Aplicadas

**Sávia Gavazza dos Santos Pessoa**  
Centro de Tecnologia e Geociências

**Valdir de Queiroz Balbino**  
Centro de Biociências



# PROGRAMAÇÃO

19 de outubro de 2020

O workshop será transmitido através da plataforma *Google Meet* e poderá ser acessado, durante os três dias de evento, através do link:

[meet.google.com/fpe-vnim-iyp](https://meet.google.com/fpe-vnim-iyp)

8:30 às 9:00hs

## Cerimônia de Abertura

**Reitor:** Alfredo Macedo Gomes

**Vice-Reitor:** Moacyr Araújo

**Secretário de Ciência e Tecnologia de PE:** Lucas Ramos

**Presidente da FACEPE:** José Fernando Jucá

**Coordenador do Comitê Científico do Consórcio Nordeste:** Sérgio Rezende

**Pró-Reitora de Pós-Graduação:** Carol Leandro

**Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação:** Pedro Carelli

## MÓDULO 1

### DIAGNÓSTICO E IDENTIFICAÇÃO DO VÍRUS

**Moderador: Prof. Valdir Balbino**

Nº.	Horário	Título	Palestrante
1	9:00 às 9:10	DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO ANTI-SARS-COV-2 ELISA (IGA E IGG) EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE	ANA LISA DO VALE GOMES
2	9:10 às 9:20	IDENTIFICAÇÃO DE FATORES PROGNÓSTICOS E MARCADORES DE GRAVIDADE NA INFECÇÃO POR SARS-COV-2	JOÃO HENRIQUE DA COSTA SILVA
3	9:20 às 9:30	DEVELOPMENT OF MACHINE AND DEEP LEARNING MODELS BASED ON RADIOLOGICAL IMAGES TO SUPPORT COVID-19 DIAGNOSIS	ISIS DIDIER LINS
4	9:30 às 9:40	REDE DE AMPLIAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO COVID-19 EM PERNAMBUCO	MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA
DEBATE = 20 MINUTOS			

## Moderador: Prof. João Henrique da Costa Silva

Nº.	Horário	Título	Palestrante
5	10:00 às 10:10	INVESTIGAÇÃO DA HISTÓRIA NATURAL E AVALIAÇÃO DE NOVOS BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO E MANEJO CLÍNICO DA COVID-19: COMO PREVER COMPLICAÇÕES ASSOCIADAS?	MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA
6	10:10 às 10:20	PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS DO SARS-COV-2 PARA APLICAÇÕES DIAGNÓSTICAS	ANTONIO CARLOS DE FREITAS
7	10:20 às 10:30	DESENVOLVIMENTO DE GÉIS ANTISSÉPTICOS DE USO TÓPICO A BASE DE POLÍMEROS NATURAIS CONTENDO EXTRATOS VEGETAIS COM ATIVIDADE ANTIVIRAL	ELBA LÚCIA CAVALCANTI DE AMORIM
8	10:30 às 10:40	HEG.IA: PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE APOIO AO DIAGNÓSTICO DE BAIXO CUSTO PARA DETECÇÃO DO COVID-19 E PREDIÇÃO DE INTERNAÇÃO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E EXAMES LABORATORIAIS	WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderador: Prof. Reginaldo Lima Neto

Nº.	Horário	Título	Palestrante
9	11:00 às 11:10	DESENVOLVIMENTO DE KITS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO E BIODISPOSITIVOS SENSORES FLEXÍVEIS DESCARTÁVEIS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2 (COVID-19)	CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE
10	11:10 às 11:20	IKONOS: SISTEMA INTELIGENTE PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 POR ANÁLISE DE IMAGENS DE RAIOS-X DOS PULMÕES	WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS
11	11:20 às 11:30	SÍNTESE DA NITAZOXANIDA E DE NOVOS DERIVADOS TIAZOLIDÍNICOS, PROMISSORES AGENTES ANTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DA COVID-19	IVAN DA ROCHA PITTA
12	11:30 às 11:40	PLATMAMP – PLATAFORMA PARA O DESENVOLVIMENTO RACIONAL DE PEPTÍDEOS ANTI-SARS-COV-2	ANA MARIA BENKO ISEPPON
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderador: Prof. Rodrigo Lira

Nº.	Horário	Título	Palestrante
13	14:00 às 14:10	PROSPECÇÃO DE BIOMARCADORES DE EVOLUÇÃO CLÍNICA DA COVID-19	VIRGINIA MARIA BARROS DE LORENA
14	14:10 às 14:20	DIVERSIDADE GENÔMICA DE CEPAS DO SARS-COV-2 CIRCULANTES NO ESTADO DE PERNAMBUCO	VALDIR DE QUEIROZ BALBINO
15	14:20 às 14:30	DESENVOLVER MODELO BIOLÓGICO IN VITRO APLICADO AO DIAGNÓSTICO RÁPIDO E ESPECÍFICO DA SARS COV-2 POR RT-LAMP	REJANE PEREIRA NEVES
16	14:30 às 14:40	IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES PROTEÔMICOS DO HOSPEDEIRO	TERCILIO CALSA JUNIOR
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. Reginaldo Lima Neto

Nº.	Horário	Título	Palestrante
17	15:00 às 15:10	SELEÇÃO DE BIOATIVOS INIBIDORES DO COVID19 DERIVADOS DE PLANTAS DA CAATINGA E PROTEÔMICA DIFERENCIAL DE RESPOSTA.	TERCILIO JUNIOR CALSA
18	15:10 às 15:20	PRODUÇÃO DE SURFACTINA EM BACILLUS SUBTILIS E ATIVIDADE INIBIDORA DA INFECTIVIDADE DE CORONAVÍRUS	TERCILIO JUNIOR CALSA
19	15:20 às 15:30	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA NLBA ("NANOPARTICLE LINKED BINDING ASSAY") PARA DETECÇÃO RÁPIDA DE COVID19	JORGE LUIZ NEVES
20	15:30 às 15:40	PROPOSTA DE DETECÇÃO RÁPIDA E DE BAIXO CUSTO DO CORONAVÍRUS (COVID-19) POR DETECÇÃO IMUNOSSOROLÓGICA	ROSA DUTRA
21	15:40 às 15:50	PERFIL DE CITOCINAS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA LINHA DE FRENTE NO COMBATE À COVID-19 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE	RAQUEL DA SILVA ARAGÃO
22	15:50 às 16:00	CAENORHABDITIS ELEGANS COMO UM MODELO EXPERIMENTAL PARA ESTUDO DA INFECÇÃO CAUSADA PELO NOVO	PRISCILA GUBERT
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. João Henrique Costa Silva

Nº.	Horário	Título	Palestrante
23	16:20 às 16:30	DESFECHO CLÍNICO DE PACIENTES IMUNOSSUPRIMIDOS COM DIAGNÓSTICO DE COVID-19 PPG EM MEDICINA TROPICAL	PAULO SÉRGIO RAMOS DE ARAÚJO
24	16:30 às 16:40	CARACTERIZAÇÃO DE MARCADORES PROTEÔMICOS DO NOVO CORONAVÍRUS	REGINALDO GONÇALVES DE LIMA NETO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. Valdir Balbino

Nº.	Horário	Título	Palestrante
25	17:00 às 17:10	IMPLEMENTAÇÃO DE LABORATÓRIO PARA DETECÇÃO DE RNA DO SARS-COV-2 E IGM/IGA DE PACIENTES SUSPEITOS DE COVID-19 PARA REALIZAR UM DIAGNÓSTICO CONTINUADO EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA CIDADE DO RECIFE.	PAULA SANDRIN GARCIA
26	17:10 às 17:20	ANÁLISE PREDITIVA DA EVOLUÇÃO DA PANDEMIA DE SARS-COV-2 À PARTIR DA TAXA DE MUTAÇÃO GENÔMICA E POSTERIOR MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CEPAS ANTIGAS E MODERNAS DOS VÍRUS CAUSADORES DA INFLUENZA E DE CORONAVÍRUS EM HUMANO	HENRY SOCRATES LAVALLE SULLASI
27	17:20 às 17:30	VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOAVALIAÇÃO E ACONSELHAMENTO PARA PRÁTICA ATIVIDADE FÍSICA NO ENFRENTAMENTO DA COVID-19	TONY MEIRELES DOS SANTOS

**28** **17:30 às 17:40** PEPTÍDEOS ANTIVIRAIS IMUNOMODULADORES COM ANA MARIA BENKO-  
AÇÃO CONTRA SARS-COV-2, SELEÇÃO MASSIVA IN ISEPPON  
SILICO E TESTES DE ATIVIDADE

**DEBATE = 20 MINUTOS**



# PROGRAMAÇÃO

20 de outubro de 2020

O workshop será transmitido através da plataforma *Google Meet* e poderá ser acessado, durante os três dias de evento, através do link:

[meet.google.com/fpe-vnim-iyp](https://meet.google.com/fpe-vnim-iyp)

## MÓDULO 2

### POLÍTICAS PÚBLICAS, ECONOMIA E SOCIEDADE

**Moderadora: Profa. Edvânia Torres**

Nº.	Horário	Título	Palestrante
29	9:00 às 9:10	INOVAÇÃO EDUCACIONAL E NOVAS APRENDIZAGENS: PRODUÇÃO DE SENTIDOS ACERCA DAS ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM TEMPOS DE PANDEMIA	SÍLVIA FERNANDA DE MEDEIROS MACIEL
30	9:10 às 9:20	PROJEÇÕES DE CENÁRIOS, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE MEDIDAS RESTRITIVAS SOBRE O AVANÇO DO COVID/19: O CASO DO BRASIL	LUCIO CAMARA E SILVA
31	9:20 às 9:30	"CÓDIGO CORONA: COMBATE AO VÍRUS"	MARIA DAS VITÓRIAS NEGREIROS DO AMARAL
32	9:30 às 9:40	O RECIFE QUE EU VI: MEMÓRIA, AFETO E IMAGEM	ANA KARINA MOUTINHO LIMA
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

**Moderadora: Profa. Sávvia Gavazza**

Nº.	Horário	Título	Palestrante
33	10:00 às 10:10	MAPEAMENTO ESPACIAL DOS BAIRROS E REGIÕES CRÍTICAS PARA A PROPAGAÇÃO DO SURTO EPIDÊMICO DA SARS/COV/2 NA CIDADE DE CARUARU EM DEMAIS MUNICÍPIOS DO AGRESTE PERNAMBUCANO	THYAGO C. C. NEPOMUCENO
34	10:10 às 10:20	PROJETO COVIDECART – UM AMBIENTE VIRTUAL DE DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS E MAPAS TEMÁTICOS RELACIONADOS AO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DE COVID-19	ANDRÉA DE SEIXAS
35	10:20 às 10:30	PROTOCOLOS DE EFICIÊNCIA BASEADOS NA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS PARA EVACUAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES DURANTE EVENTUAIS	THYAGO C. C. NEPOMUCENO

		SURTOS EPIDÊMICOS DO COVID-19 NO AGRESTE DE PERNAMBUCO	
36	10:30 às 10:40	MUTAÇÕES CULTURAIS EM TEMPOS DE PANDEMIA: RELAÇÃO EU-OUTRO E A EMERGÊNCIA DO NOVO NAS FORMAS DE VIDA	MARINA ASSIS PINHEIRO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderadora: Profa. Rosa Cortez

	Horário	Título	Palestrante
37	11:00 às 11:10	COVID-19 EM RESÍDUOS: DIAGNÓSTICO E MEDIDAS DE PROTEÇÃO	MARIA DE LOURDES FLORENCIO
38	11:10 às 11:20	PROGRAMA DE PREVENÇÃO PARA A SAÚDE IDOSO FRENTE À PANDEMIA DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DO RECIFE: UMA PROPOSTA DE AÇÃO BASEADA EM EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS	VANESSA DE LIMA SILVA
39	11:20 às 11:30	AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE DISPONIBILIZADAS POR TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS DESENVOLVIDAS PELOS PROFESSORES DO PPG/DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM E DE EDUCAÇÃO DA UFPE NO COMBATE À COVID-19	CECÍLIA MARIA FARIAS DE QUEIROZ FRAZÃO
40	11:30 às 11:40	PANDEMIA DO COVID-19: SENTIDOS DA PANDEMIA E DA QUARENTENA, SUAS ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO, E RELAÇÕES COM AUTOCONSCIÊNCIA, RELIGIOSIDADE, COPING E PROSPECTO DE MORTE	ALEXSANDRO MEDEIROS DO NASCIMENTO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. Luiz Ratton

Nº.	Horário	Título	Palestrante
41	14:00 às 14:10	A CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS COMO TECNOLOGIA LEVE NO ENFRENTAMENTO AO SOFRIMENTO PSÍQUICO DA JUVENTUDE UNIVERSITÁRIA EM TEMPOS PANDEMIA	JAILEILA DE ARAÚJO MENEZES E SÍRIA SILVA BOTELHO
42	14:10 às 14:20	IMPACTOS SOCIO-ECONÔMICO-AMBIENTAIS DA PANDEMIA DO CORONA VIRUS NA POPULAÇÃO VULNERÁVEL DE BAIXA RENDA DO BAIRRO DO PINA - RECIFE	MARIA DO CARMO SOBRAL
43	14:20 às 14:30	MEIOS INFORMACIONAIS DIGITAIS INTERATIVOS NA PRODUÇÃO E DIFUSÃO DE ORIENTAÇÕES PARA PÚBLICOS ESPECÍFICOS SOBRE A COVID-19	NADI HELENA PRESSER
44	14:30 às 14:40	ANTROPOLOGIA DA SAÚDE, COMUNICAÇÃO, E EPIDEMIOLOGIA INTERCULTURAL ENTRE OS POVOS INDÍGENAS	RENATO ATHIAS
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			



### Moderadora: Profa. Carolina Dantas

Nº.	Horário	Título	Palestrante
45	15:00 às 15:10	APOIO PARA SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA DE MICRO E PEQUENOS EMPREENDIMIENTOS	FERNANDO GENTIL DE SOUZA
46	15:10 às 15:20	IMPACTOS ECONÔMICOS DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS NA INFRAESTRUTURA PRODUTIVA DO POLO TÊXTIL E DE CONFECÇÕES DO ESTADO DE PERNAMBUCO E INSTRUMENTOS DE GESTÃO PÚBLICA MITIGADORES	DENILSON BEZERRA MARQUES
47	15:20 às 15:30	AÇÕES DISCIPLINADORAS DAS ESCOLHAS PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS ORGANIZACIONAIS A MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO EM FUNÇÃO DA PANDEMIA COVID 19	JAIRO SIMIÃO DORNELAS
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderadora: Profa. Luciana Marques

Nº.	Horário	Título	Palestrante
48	16:50 às 16:00	AVALIAÇÃO DINÂMICA DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO HOSPITALAR AO COVID-19: UM ESTUDO BASEADO EM SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL.	RODRIGO SAMPAIO LOPES
49	16:00 às 16:10	PLATAFORMA PARA SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA CONTROLE DO COVID-19	CÉSAR CASTILHO
50	16:10 às 16:20	AÇÃO: PERCEPÇÕES DAS ELITES PERNAMBUCANAS SOBRE A PANDEMIA COVID-19: O QUE PENSAM POLÍTICOS, JUÍZES, PROMOTORES, MÉDICOS E EMPRESÁRIOS EM PERNAMBUCO	JOSÉ LUIZ RATON
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. Alexandre Maia

Nº.	Horário	Título	Palestrante
51	16:40 às 16:50	AÇÃO: BANCO DE AMOSTRAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE SARS-COV-2 RELACIONADO COM CORONAVIROSES EM CÃES E GATOS	ANA MARIA MENDONÇA DE ALBUQUERQUE MELO
52	16:50 às 17:00	COVID-19: URBANISMO E VULNERABILIDADE	JOSÉ DE SOUZA BRANDÃO, FERNANDO GUERRA, LUIZ AMORIM
53	17:00 às 17:10	OS CONDICIONANTES PSICOLÓGICOS, SOCIOCULTURAIS E ECONÔMICOS DAS REAÇÕES INDIVIDUAIS À PANDEMIA DO COVID-19 E AS MEDIDAS DE CONTENÇÃO ADOTADAS PARA LIDAR COM ELA	ANDRÉ LUIZ MARANHÃO DE SOUZA LEÃO
54	17:10 às 17:20	PLANO DE AÇÃO DE COMBATE AO COVID-19 PPG/PESQUISADORES UFPE: PPG DESENVOLVIMENTO URBANO	CRISTINA PEREIRA DE ARAUJO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderadora: Profa. Edvânia Torres

Nº.	Horário	Título	Palestrante
55	17:40 às 17:50	CORONAVÍRUS, ISOLAMENTO E SEUS EFEITOS NA SOCIEDADE	MARIA DAS VITORIAS NEGREIROS DO AMARAL
56	18:00 às 18:10	MEDIR E MODELAR O PAPEL DE VIESES COGNITIVOS NA ADOÇÃO E DIFUSÃO DE ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SANITÁRIA RELACIONADA A COVID-19	ULYSSES PAULINO DE ALBUQUERQUE
57	18:10 às 18:20	REABILITAÇÃO E MONITORAMENTO DOS EFEITOS DA EVOLUÇÃO CLÍNICA DE PACIENTES INFECTADOS COM A COVID-19 ASSOCIADO A DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS SUBMETIDOS A UM PROGRAMA DE EXERCÍCIO FÍSICO. PPG EDUCAÇÃO FÍSICA	PAULO ROBERTO CAVALCANTI CARVALHO
58	18:20 às 18:30	COMBATE AO COVID-19: UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR	DALSON FIGUEIREDO
59	18:30 às 18:40	PROJETO ATIVIDADE: TREINO FUNCTIONAL EM PLATAFORMA ONLINE PARA IDOSOS	RENATA TOSCANO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderadora: Profa. Sávia Gavazza

Nº.	Horário	Título	Palestrante
60	18:50 às 19:00	ISOLAMENTO SOCIAL EM TEMPOS DE COVID 19: APRENDIZAGEM INVENTIVA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA COM ATIVIDADES DE ENSINO MEDIADAS “À DISTÂNCIA”	SANDRA PATRÍCIA ATAÍDE FERREIRA
61	19:00 às 19:10	AVALIAR E CONHECER AS CONDIÇÕES DA AUDIÇÃO E DO EQUILÍBRIO DE INDIVÍDUOS QUE FORAM ACOMETIDOS PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) EM PERNAMBUCO.	CLEIDE FERNANDES TEIXEIRA
62	19:10 às 19:20	MAPEAMENTO DAS NORMATIVAS LEGAIS E DOS PRONUNCIAMENTOS DAS ASSOCIAÇÕES CIENTÍFICAS NACIONAIS COM RELAÇÃO À PANDEMIA DA COVID-19 PPG EDUCAÇÃO	MÁRCIA ANGELA DA SILVA AGUIAR
63	19:20 às 19:30	ANÁLISE COMPARATIVA DAS CONDIÇÕES MORFOLÓGICAS AMBIENTAIS E URBANÍSTICAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE FATORES FAVORÁVEIS À DISSEMINAÇÃO DO COVID-19 NA ZONA NORTE DA CIDADE DO RECIFE	OSVALDO GIRÃO DA SILVA
64	19:30 às 19:40	COVID-19 NO ESTADO DE PERNAMBUCO: AVALIANDO EFEITOS, COMPORTAMENTO DA POPULAÇÃO E ATUAÇÃO DO GOVERNO	NARA PAVÃO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			



## Moderadora: Profa. Rosa Cortez

<b>Nº.</b>	<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Palestrante</b>
65	20:00 às 20:10	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA: AÇÕES ESTRATÉGICAS E EMPREENDEDORAS PARA ENFRENTAR AS SEQUELAS DA COVID-19 NAS ORGANIZAÇÕES DO TURISMO PERNAMBUCANO	YÁKARA VASCONCELOS PEREIRA
66	20:10 às 20:20	PERCEPÇÃO DE RISCO NO CONSUMO DE ALIMENTOS ENTREGUES EM DOMICÍLIO (DELIVERY) DURANTE A PANDEMIA DO CORONA-19	MARIA DE LOURDES DE AZEVEDO BARBOSA
67	20:20 às 20:30	EFEITOS DA PANDEMIA COVID-19 NO TRADE TURÍSTICO PERNAMBUCANO A PARTIR DAS NOTÍCIAS PROPAGADAS EM MÍDIAS DIGITAIS	ISABELA MORAIS
68	20:30 às 20:40	MODELAGEM DE TAXAS RELACIONADAS À COVID-19	PATRÍCIA ESPINHEIRA
69	20:40 às 20:50	ESTRATÉGIAS PARA AS PEQUENAS EMPRESAS DE ALIMENTAÇÃO FORA DO LAR DURANTE A PANDEMIA COVID-19	VIVIANE SANTOS SALAZAR
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			



# PROGRAMAÇÃO

21 de outubro de 2020

O workshop será transmitido através da plataforma *Google Meet* e poderá ser acessado, durante os três dias de evento, através do link:

[meet.google.com/fpe-vnim-iyp](https://meet.google.com/fpe-vnim-iyp)

## MÓDULO 3

### INDÚSTRIAS CRIATIVAS

**Moderador: Prof. Ricardo Prudêncio**

Nº.	Horário	Título	Palestrante
70	09:00 às 09:10	XÔ COVID: PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DO COVID-19 USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ABEL GUILHERMINO DA SILVA FILHO
71	09:10 às 09:20	OBSERVATÓRIO COVID-19	HERMANO PERRELLI DE MOURA
72	09:20 às 09:30	TOP: TECNOLOGIAS PARA UM OBSERVATÓRIO DE PANDEMIAS	SÉRGIO SOARES
73	09:30 às 09:40	SISTEMA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS E AVALIAÇÃO DE MODELOS LOCAIS DE PREVISÃO RELATIVOS AO COVID-19	DANIEL DE FILGUEIRAS GOMES
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

**Moderador: Prof. Rodrigo Lopes**

Nº.	Horário	Título	Palestrante
74	10:00 às 10:10	PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE EPI'S PARA AUXÍLIO O COMBATE AO COVID-19 EM PERNAMBUCO	WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA
75	10:10 às 10:20	RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS DESENVOLVIDOS PARA MELHORIA EDUCACIONAL – README	CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMÃO
76	10:20 às 10:30	PLATAFORMA VIRTUAL (UVTEC) DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE CABINES DE DESINFECÇÃO DE MÁSCARAS CIRÚRGICAS E RESPIRADORES N95	RENATO E. DE ARAUJO
77	10:30 às 10:40	PRODUÇÃO DE PROTETORES FACIAIS E VÁLVULAS DE EXALAÇÃO POR IMPRESSÃO 3D PARA PROTEGER PROFISSIONAIS DA SAÚDE DE CARUARU-PE E REGIÃO NO ENFRENTAMENTO AO COVID-19	LUCAS JOSÉ GARCIA
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderador: Prof. Paulo Campos

Nº.	Horário	Título	Palestrante
78	11:00 às 11:10	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA A ESTERILIZAÇÃO VIRAL DE AMBIENTES USANDO RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	LEANDRO MACIEL ALMEIDA
79	11:10 às 11:20	UTILIZAÇÃO DA TOMOGRAFIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA E DO PROTÓTIPO RESPIRATORY DIAGNOSTIC ASSISTANT (RDA) EM PACIENTES ACOMETIDOS COM A COVID-19	DANIELLA CUNHA BRANDÃO
80	11:20 às 11:30	MODELAGEM DE DECISÃO ESPACIAL PARA PREVENÇÃO CONTRA O COVID-19	CAROLINE MOTA
81	11:30 às 11:40	SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DECISÃO PARA A TRIAGEM DE PACIENTES COM SUSPEITA DE COVID-19 EM UNIDADES COM RESTRIÇÃO DE RECURSOS (SIDTRIAGEM).	ANA PAULA CABRAL
82	11:40 às 11:50	OBSERVATÓRIO DE MÍDIAS DE CONTEÚDOS INFORMATIVOS SOBRE COVID-19 (CORONAVÍRUS)	CAROLINA DANTAS DE FIGUEIREDO
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## MÓDULO 4

### TEMÁTICAS INTERDISCIPLINARES

## Moderador: Prof. Paulo Campos

Nº.	Horário	Título	Palestrante
83	14:00 às 14:10	COMPUTAÇÃO FILANTRÓPICA VISANDO A DETECÇÃO PRECOCE DO COVID-19 EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	SIDNEY LIMA
84	14:10 às 14:20	USO DO PROTÓTIPO RESPIRATORY DIAGNOSTIC ASSISTANT (RDA) EM PACIENTES ACOMETIDOS COM A COVID-19 DEPARTAMENTO DE	ARMÈLE DE FÁTIMA DORNELAS DE ANDRADE
86	14:20 às 14:30	MONITORAMENTO GEOLOCALIZADO E BACKTRACKING DA PROPAGAÇÃO DO COVID-19 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ALEX SANDRO GOMES
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

## Moderador: Prof. Rodrigo Lopes

Nº.	Horário	Título	Palestrante
87	14:50 às 15:00	IMPRESSÃO 3D NO DESENVOLVIMENTO DE EPIS PARA OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE	ALANA ELZA FONTES DA GAMA
88	15:00 às 15:10	PNEUMOVÍRUS - RESPIRAR É UM DIREITO DE TODOS	MANOEL EUSEBIO DE LIMA
89	15:10 às 15:20	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO TECNOLÓGICO PARA O PROJETO SIDTRIAGEM SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DECISÃO PARA	ANA PAULA CABRAL SEIXAS COSTA

		TRIAGEM DE PACIENTES COM SUSPEITA DE COVID-19 EM UNIDADES COM RESTRIÇÃO DE RECURSOS	
<b>90</b>	<b>15:20 às 15:30</b>	MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA CORPORAL EM AMBIENTES FECHADOS	NELSON SOUTO ROSA
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

### Moderador: Prof. Paulo Campos

<b>Nº.</b>	<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Palestrante</b>
<b>91</b>	<b>15:50 às 16:00</b>	AVALIAÇÃO DAS QUEIXAS NEUROLÓGICAS APRESENTADAS POR PACIENTES QUE APRESENTAM SÍNDROME GRIPAL	PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO
<b>92</b>	<b>16:00 às 16:10</b>	TRIAGEM VIRTUAL DE MOLÉCULAS NATURAIS COM ATIVIDADE DUAL COMO ANTI-PROTEASE PRINCIPAL DO SARS-COV-2 E ANTI-INFLAMATÓRIAS PULMONARES: ESTUDO IN SILICO E IN VITRO	RAFAEL MATOS XIMENES
<b>93</b>	<b>16:10 às 16:20</b>	IMPACTO DA OBESIDADE NA EVOLUÇÃO DA COVID-19 GRAVE	SIMONE CRISTINA SOARES BRANDÃO CAMILA BEZERRA
<b>DEBATE = 20 MINUTOS</b>			

