

## Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior- Secitece

### **Secretária:**

Sandra Maria Nunes Monteiro

## Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-Funcap

### **Presidente:**

Raimundo Nogueira da Costa Filho

### **Diretora Científica:**

Thereza Maria Magalhães Moreira

### **Responsável pela área técnica FIOCRUZ/CE:**

Ana Lúcia Ferreira Pontes

### **Responsável pela prestação de contas:**

Rafaelle Pinto de Carvalho Palha

### **Equipe Técnica:**

Alinne Bezerra Sales Costa  
Ariella Albuquerque da Costa  
Germana Sales Feijão Timbó  
Mary Anne Cavalcanti Saraiva Matos  
Marysol Alves de Oliveira Araújo  
Mária Deusineide Pereira Moreira  
Raimundo Nonato Júnior  
Samya Oliveira Araújo  
Vivian Nadija Ferreira Nobre

## Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

### **Coordenadora Fiocruz Ceará:**

Carla Freire Celedônio Fernandes

### **Coodenador da Fiocruz:**

Manoel Barral Neto

### **Comissão de Especialistas:**

Ana Fátima Carvalho Fernandes - (UFC)  
Ana Larissa Gomes Machado (UFPI)  
Andrea Queiroz Maranhão (UNB)  
Paulo Sávio Fonteneles Magalhães (UECE)

(85) 3275-9108

[www.funcap.ce.gov.br](http://www.funcap.ce.gov.br) | @funcapce

[www.facebook.com/Funcap](https://www.facebook.com/Funcap) | @funcapce

Av. Oliveira Paiva, 941 - Cidade dos Funcionários | Fortaleza-CE



# Seminário de Acompanhamento e Avaliação Final

Programa Inova Fiocruz-CE/Funcap -  
Edital 01/2020

Programação: 29 de novembro 2024

Local: Auditório da Funcap

Av. Oliveira Paiva, 941 - Cidade dos Funcionários



## PROGRAMAÇÃO

8h

COFFEE BREAK

8h30 às 9h

ABERTURA

Secretária da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior- Secitece  
**Sandra Maria Nunes Monteiro**

Presidente da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Funcap  
**Raimundo Nogueira da Costa Filho**

Coordenadora Fiocruz Ceará  
**Carla Freire Celedônio Fernandes**

9h às 11h10

APRESENTAÇÕES - EIXO TEMÁTICO COVID-19

PARECERISTA FUNCAP: **Dra. Ana Larissa Gomes Machado (UFPI)**  
PARECERISTA FIOCRUZ: **Dra. Ana Fátima Carvalho (UFC)**

**9h - 9h15 Anya Pimentel Gomes Fernandes Vieira Meyer (FIOCRUZ)** - Covid-19 e a violência urbana: repercussões no trabalho e na saúde mental de agentes comunitários da saúde.

**9h15 - 9h30 Danielle Macedo Gaspar (UFC)** - Impacto e consequência da Covid-19 em trabalhadores de saúde do Estado do Ceará: Uma avaliação integrada clínico-psiquiátrica e molecular.

**9h30 - 9h45 Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr (UFC)** - Estudo da pandemia da Covid-19 em uma coorte de mulheres de uma comunidade de alta vulnerabilidade em Fortaleza.

**9h45 - 10h Luciano Lima Correia (UFC)** - Impacto do distanciamento social pelo coronavírus no desenvolvimento infantil e na situação nutricional familiar: um estudo longitudinal no estado do Ceará.

**10h - 10h15 Luciano Pamplona de Góes Cavalcanti (UFC)** - Coorte prospectiva sobre o novo Coronavírus SARS-CoV-2 e seu impacto sobre a mortalidade no Ceará (REBRACOVID).

**10h15 - 10h30 Ronald Feitosa Pinheiro (UFC)** - Modelo Preditivo para Análise Clínica e Molecular de Mortalidade, Complicações Trombóticas, Pulmonares e Renais em Pacientes Infectados por SARS-CoV-2.

**10h30 - 10h45 Roberto Wagner Júnior Freire de Freitas (FIOCRUZ)** - Avaliação do impacto da infecção pelo vírus SARS-CoV-2 em biomarcadores metabólicos e sua relação com o diabetes mellitus: follow-up de 12 meses

10h45 às 11h10

BLOCO DISCUSSÕES

11h10 às 14h

APRESENTAÇÕES - EIXO TEMÁTICO COVID-19

PARECERISTA FUNCAP: **Dr. Paulo Sávio Fonteneles Magalhães (UECE)**  
PARECERISTA FIOCRUZ: **Dra. Andrea Maranhão (UNB)**

**11h10 - 11h25 Ivana Cristina de Holanda Cunha Barreto (FIOCRUZ)** - GISSA Intelligent Bot - Protótipo de uma plataforma inteligente para a comunicação com os usuários da Atenção Primária à Saúde na Pandemia de Covid-19

**11h25 - 11h40 José Luis Passos Cordeiro (FIOCRUZ)** - Detecção de coronavírus em animais silvestres: integrando estudos em ecologia e saúde para a vigilância de zoonoses.

**11h40 - 11h55 Reinaldo Barreto Oriá (UFC)** - Desenvolvimento de tese diagnóstica sorológica multiplex para o SARS-CoV-2 e outros vírus de potencial Zoonótico: validação em pacientes transplantados.

**11h55 - 12h10 Vânia Marilande Ceccatto (UECE)** - Covid-19-q PCRcluster: Kit de avaliação Imunológica e Metabólica em Tecidos Infectados e Pesquisa de Associação Clínica com Grupos Sanguíneos ABO.

**12h10 - 12h25 João Hermínio Martins da Silva (FIOCRUZ)** - Construção de uma plataforma computacional integrada a deep learning para o desenvolvimento e otimização de biofármacos para o tratamento de Covid-19.

12h25 às 12h45

BLOCO DISCUSSÕES

12h45 às 13h10

COFFEE BREAK

**13h10 - 13h25 Carla Freire Celedônio Fernandes (FIOCRUZ)** - Desenvolvimento de protótipos de fármacos e nanocorpos de camelídeos para o tratamento da COVID-19: designer & prospecção quântica e ensaios biológicos.

**13h25 - 13h40 Luiz Odorico Monteiro de Andrade (FIOCRUZ)** - CoVIVE SOCIAL - Uma plataforma de colaboração, informação e comunicação entre o Serviço Social Hospitalar e as famílias no enfrentamento ao Covid-19.

13h40 às 14h

BLOCO DISCUSSÕES