

Tolerância e resistência às infecções virais em aves migratórias e morcegos: mecanismos celulares e moleculares

Nº de Cadastro: 2209001002

Área Temática: Doenças tropicais e negligenciadas

Agravo/Evento/Tema: Não se aplica

Linha:

Pesquisador Responsável IEC: Daniel Guerreiro Diniz

Endereço de e-mail: danieldiniz@iec.gov.br

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3269424921125406>

Seção do IEC Responsável: SEHEP

Há mais Seções envolvidas?: SAARB, SAHEP

Instituição Proponente: Instituto Evandro Chagas

Há mais Seções envolvidas?: Universidade Federal do Pará

Situação do Projeto: Andamento

Data Início: 01/08/2022

Data Fim Prevista: 01/08/2025

Prorrogação de Vigência?: SIM

Data Replanejada: 31/12/2025

Determinação Mandatória? : NÃO

Não se aplica

Objetivo Geral:

- Investigar os mecanismos celulares e moleculares envolvidos nas respostas adaptativas frente aos diferentes vírus carregados por aves migratórias marinhas e morcegos, tornando possível a sua resistência e tolerância frente à infecção viral apresentada por estes grupos de animais.

Benefícios:

Para uma previsão eficaz de futuras epidemias ou pandemias virais, é entretanto, essencial um entendimento completo do status do viroma nas principais espécies de reservatórios (Fawaz, Vijayakumar et al. 2016). Sem o monitoramento do viroma e das respostas imunológicas a cada vírus ficamos sem saber quais espécies virais são invisíveis às fronteiras sanitárias nacionais.

Resultados Esperados:

Avanço do conhecimento (resultado da pesquisa básica)

Meio de Divulgação:

Artigo Científico, Relatório

VALOR TOTAL PREVISTO

R\$ 7.039.881,00

Valor Institucional Previsto:

Valor Previsto Outras Fontes: R\$ 7.039.881,00

Formação de Recursos Humanos para o SUS:

Estágio curricular	Graduação	Iniciação científica	Residência médica	Especialização	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
00	03	02	00	02	02	02	02
