



CERTIFICADO

Certificamos que a proposta intitulada "RESPOSTA DA GLIA ENTÉRICA E DOS NEURONIOS ENTÉRICOS ÀS TOXINAS A E B DO Clostridium difficile EM CAMUNDONGOS C57BL/6 ADULTOS E IDOSOS", protocolada sob o CEUA nº 7028200418 (ID 000331), sob a responsabilidade de **Gerly Anne de Castro Brito** - que envolve a produção, manutenção e/ou utilização de animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem), para fins de pesquisa científica ou ensino - está de acordo com os preceitos da Lei 11.794 de 8 de outubro de 2008, com o Decreto 6.899 de 15 de julho de 2009, bem como com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), e foi **aprovada** pela Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal do Ceará (CEUA-UFC) na reunião de 28/06/2018.

We certify that the proposal "RESPONSE OF ENTERIC GLIAL CELLS AND ENTERIC NEURONS TO THE TOXINS A AND B OF Clostridium difficile IN YOUNG AND AGED MICE C57BL/6", utilizing 68 Isogenics mice (68 females), protocol number CEUA 7028200418 (ID 000331), under the responsibility of **Gerly Anne de Castro Brito** - which involves the production, maintenance and/or use of animals belonging to the phylum Chordata, subphylum Vertebrata (except human beings), for scientific research purposes or teaching - is in accordance with Law 11.794 of October 8, 2008, Decree 6899 of July 15, 2009, as well as with the rules issued by the National Council for Control of Animal Experimentation (CONCEA), and was **approved** by the Ethic Committee on Animal Use of the Federal University of Ceará (CEUA-UFC) in the meeting of 06/28/2018.

Finalidade da Proposta: [Pesquisa \(Acadêmica\)](#)

Vigência da Proposta: de [04/2018](#) a [02/2019](#)

Área: [Departamento de Morfologia](#)

Origem: [Biotério Prof. Eduardo Torres \(setorial FAMED\)](#)

Espécie: [Camundongos isogênicos](#)

sexo: [Fêmeas](#)

idade: [14 a 21 dias](#)

N: [68](#)

Linhagem: [C57BL/6](#)

Peso: [15 a 20 g](#)

Local do experimento: NEMPI - Núcleo de Estudos em Microscopia e Processamento de Imagem - do Departamento de Morfologia da Faculdade de Medicina da UFC

Fortaleza, 09 de novembro de 2021

Profa. Dra. Camila Ferreira Roncari

Coordenadora da Comissão de Ética no Uso de Animais
Universidade Federal do Ceará

Profa. Dra. Karuza Maria Alves Pereira

Vice-Coordenadora da Comissão de Ética no Uso de Animais
Universidade Federal do Ceará