



## CERTIFICADO

Certificamos que a proposta intitulada "AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE E DA FARMACOCINÉTICA DE GALACTOMANANAS EXTRAÍDAS DA SEMENTE DE *Delonix regia* E *Caesalpinia pulcherrima*.", protocolada sob o CEUA nº 5212051018 (ID 000573), sob a responsabilidade de **Pedro Marcos Gomes Soares e equipe; Fabrícia da Cunha Jácome Marques** - 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 22/10/2018.

We certify that the proposal "EVALUATION OF TOXICITY AND PHARMACOCYTETICS OF GALACTOMANANES EXTRACTED FROM THE SEED OF *Delonix regia* AND *Caesalpinia pulcherrima*.", utilizing 75 Heterogenics rats (75 females), protocol number CEUA 5212051018 (ID 000573), under the responsibility of **Pedro Marcos Gomes Soares and team; Fabrícia da Cunha Jácome Marques** - 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 10/22/2018.

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

Vigência da Proposta: de [12/2018](#) a [12/2019](#)

Área: [Departamento de Morfologia](#)

Origem: [Biotério Central da UFC](#)

Espécie: [Ratos heterogênicos](#)

sexo: [Fêmeas](#)

idade: [08 a 12 semanas](#)

N: [75](#)

Linhagem: [Wistar](#)

Peso: [150 a 180 g](#)

Local do experimento: Centro de Biomedicina - LEFFAG (2 andar) - Rua Coronel Nunes de Melo 1315, CEP 60430270, Fortaleza-Ceará.

Fortaleza, 28 de abril de 2021

Prof. Dra. Camila Ferreira Roncari

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

Prof. Dra. Karuza Maria Alves Pereira

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