



CERTIFICADO

Certificamos que a proposta intitulada <u>Avaliação da ação fisiológica in vivo e in vitro de receptores alfa-adrenérgicos em ratos Wistar</u>, registrada com o nº <u>5746-1/2021</u>, sob a responsabilidade de <u>Prof. Dr. Gilberto De Nucci e José Britto Júnior, Felipe Fernandes Jacintho, Weverton Castro Coelho <u>Silva, David Halen Araújo Pinheiro</u>, que envolve a produção, manutenção ou utilização de animais pertencentes ao filo *Chordata*, subfilo *Vertebrata* (exceto o homem) para fins de pesquisa científica (ou ensino), encontra-se de acordo com os preceitos da LEI Nº 11.794, DE 8 DE OUTUBRO DE 2008, que estabelece procedimentos para o uso científico de animais, do DECRETO Nº 6.899, DE 15 DE JULHO DE 2009, e com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), tendo sido aprovada pela Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Estadual de Campinas - CEUA/UNICAMP, em reunião de 15/04/2021.</u>

| Finalidade: | () Ensino (X) Pesquisa Científica |
|------------------------------|---|
| Vigência do projeto: | 15/05/2021 a 15/05/2023 |
| Vigência da autorização para | 15/04/2021 a 15/05/2023 |
| manipulação animal: | |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH (Wistar) |
| No. de animais: | 64 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 64 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 64 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 64 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 64 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 64 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 64 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 64 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 64 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 64 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 8 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 8 Machos |

| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
|--|--|
| No. de animais: | 8 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 8 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 8 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 8 Machos |
| Espécie / linhagem/ raça: | Rato heterogênico / HanUnib:WH |
| No. de animais: | 8 |
| Idade/Peso: | 10.00 Semanas / 300.00 Gramas |
| Sexo: | 8 Machos |
| Origem: | Centro Multidisciplinar para Investigação biológica em |
| | animais de laboratório |
| Biotério onde serão mantidos os animais: | Biotério da Farmacologia, FCM/UNICAMP |

A aprovação pela CEUA/UNICAMP não dispensa autorização a junto ao **IBAMA,SISBIO** ou **CIBio** e é **restrita** a protocolos desenvolvidos em biotérios e laboratórios da Universidade Estadual de Campinas.

| Campinas, <u>06 de maio de 2021</u> . | |
|--|----------------------|
| | |
| | |
| | |
| Prof. Dr. Wagner José Fávaro | Rosangela dos Santos |
| Presidente | Secretária Executiva |

IMPORTANTE: Pedimos atenção ao prazo para envio do relatório final de atividades referente a este protocolo: até 30 dias após o encerramento de sua vigência. O formulário encontra-se disponível na página da CEUA/UNICAMP, área do pesquisador responsável. A não apresentação de relatório no prazo estabelecido impedirá que novos protocolos sejam submetidos.

Documento assinado eletronicamente por **WAGNER JOSE FAVARO**, **COORDENADOR CEUA/UNICAMP**, em 06/05/2021, às 19:54 horas, conforme Art. 10 § 2° da MP 2.200/2001 e Art. 1° da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **ROSANGELA DOS SANTOS**, **SECRETÁRIA EXECUTIVA CEUA/UNICAMP**, em 06/05/2021, às 16:14 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador: 996CBFA6 D2CA4705 9F83764F 794C7DDD

