

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Expressão diferencial de isoformas de LNCRNA no tratamento por metformina em diferentes tipos celulares”, de autoria de **Ana Gabrielle Batista de Melo**, sob a orientação de Gloria Regina Franco, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Triagem de imunobiológicos para bloquear a transmissão da Leishmaniose Visceral”, de autoria de **Augusto Ventura da Silva**, sob a orientação de Rodolfo Cordeiro Giunchetti, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Exposição pré-natal à dexametasona interfere na qualidade espermática de camundongos C57/BL6 adultos”, de autoria de **Carla Cristina Martins Silva**, sob a orientação de Gleide Fernandes de Avelar, recebeu menção honrosa pelo 1º lugar no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Obesidade relacionada à exposição crônica à dieta hiperpaltável afeta a memória de hipocampo dependente e os níveis corticais e hipocampais de glutamato”, de autoria de **Carolina de Sena Oliveira**, sob a orientação de Luciene Bruno Vieira, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Modelagem do Nicho e Distribuição de Meniscium (Thelypteridaceae)”, de autoria de **Davidson Braian de Lima Ramos**, sob a orientação de Alexandre Salino, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Efeito da prolactina na ativação dos neurônios do núcleo paraventricular do hipotálamo induzida por estresse em ratos”, de autoria de **Evelyn Cristine dos Santos Alvares**, sob a orientação de Raphael Escorsim Szawka, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Mecanismos de alterações neuromotoras na COVID-19: uma investigação do Sistema Nervoso Central em modelo murino”, de autoria de **Gabriel de Faria Chaimowicz**, sob a orientação de Cristina Guatimosim Fonseca, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Proteína quimérica constituída de epitopos, desenho, processo de obtenção e uso para a produção de soros e vacinas contra toxinas dos venenos escorpínicos.”, de autoria de **Isabela Patricia Barcelos Pereira**, sob a orientação de Carlos Delfin Chavez Olortegui, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022



# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Medicina de precisão e farmacogenética: um pipeline bioinformático para obtenção de laudos farmacogenéticos destinados a pacientes Latino-Americanos”, de autoria de **Isabela Ramalho Rezende Diniz**, sob a orientação de Eduardo Martin Tarazona Santos, recebeu menção honrosa pelo 2º lugar no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Avaliação do ciclo estral de camundongos fêmeas Swiss submetidas ao jejum intermitente associado ao consumo de cafeína”, de autoria de **Isadora Maria Satiro de Oliveira**, sob a orientação de Fernanda Radicchi Campos Lobato de Almeida, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Efeito da microbiota em infecção in vitro por Trypanosoma cruzi”, de autoria de **Isadora Rainny Rodrigues Sena**, sob a orientação de Leda Quercia Vieira, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Detecção de biossurfactantes e lipídios produzidos por fungos isolados de sedimentos de lagos da Ilha James Ross, Antártica”, de autoria de **Julia de Paula Muzetti Ribeiro**, sob a orientação de Luiz Henrique Rosa, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Biolixiviação para recuperação de bens minerais da exploração de minerais de cobre.”, de autoria de **Livia de Brito Macedo**, sob a orientação de Vera Lucia dos Santos, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Impactos da COVID-19 severa na fertilidade masculina”, de autoria de **Marcos Rocha Gouvea Brener**, sob a orientação de Guilherme Mattos Jardim Costa, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Resposta imune humoral em equinos após imunização com burkholderia mallei e burkholderia pseudomallei inativadas”, de autoria de **Mariana Ferreira de Castro**, sob a orientação de Tatiane Alves da Paixao, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Estudos pré-clínicos em murinos sobre o Sistema Renina-Angiotensina e Doenças Neurodegenerativas”, de autoria de **Pedro Antunes Pousa**, sob a orientação de Milene Alvarenga Rachid, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022



# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “A Unfolded Protein Response induzida por Brucella regula polarização de macrófagos através da estabilização de HIF-1 alfa.”, de autoria de **Rhaiza Silva Domingues**, sob a orientação de Sergio Costa Oliveira, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Viabilidade celular da *Lactococcus lactis* NCDO2118 após a técnica de spray-drying utilizando leite desnatado em pó”, de autoria de **Rhayane Cristina Viegas Santos**, sob a orientação de Vasco Ariston de Carvalho Azevedo, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Um é pouco, dois é bom... três é demais? Aneuploidias e sua importância biológica em tripanossomatídeos”, de autoria de **Samuel Alexandre Pimenta Carvalho**, sob a orientação de Daniella Castanheira Bartholomeu, participou no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022

# CERTIFICADO



Certificamos que o trabalho intitulado “Participação do receptor nicotínico alfa 7 no remodelamento vascular da artéria carótida de camundongos”, de autoria de **Tales Leonardo de Melo**, sob a orientação de Virginia Soares Lemos, recebeu menção honrosa pelo 3º lugar no Concurso de Pitches, na Categoria Iniciação Científica, promovido pelo Núcleo de Assessoramento à Pesquisa do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, durante a MOSTRA ICB 2022, realizada nos dias 19 e 20 de outubro de 2022.

**Prof. André Klein**

Coordenador do Núcleo de Assessoramento à Pesquisa  
do Instituto de Ciências Biológicas NAPq-ICB

**Profa. Élide Rabelo**

Vice-diretora do Instituto de Ciências Biológicas  
Coordenadora da Mostra ICB 2022