

XVI REUNIÃO REGIONAL DA FESBE
IV SIMPÓSIO NACIONAL DE BIOÉTICA E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
1 a 3 de junho de 2022- CEUMA-MA

PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Quarta-Feira, 01 de junho de 2022

8:30 as 9:20 - Cursos (1ª aula)
9:20 as 9:40 - Coffee Break
9:40 as 11:10 - Módulos Temáticos I
11:20 as 12:20 - Mesas Redonda I
12:20 as 13:50 - Intervalo para Almoço
13:50 as 15:20 - Simpósios I
15:30 as 17:00 - Sessão de Posters I
17:00 as 17:20 - Abertura Oficial do Evento
17:20 as 18:10 - Conferência de Abertura
18:20 as 19:20 - Evento cultural

Quinta-Feira, 02 de junho de 2022

8:30 as 9:20 - Cursos (2ª aula)
9:20 as 9:40 - Coffee Break
9:40 as 11:10 - Módulos Temáticos II
11:20 as 12:20 - Mesas Redonda II
12:20 as 13:50 - Intervalo para Almoço
13:50 as 15:20 - Simpósios II
15:30 as 17:00 - Sessão de Posters II
17:00 as 17:50 - Conferência Plena
18:00 as 19:00 - Evento cultural

Sexta-Feira, 03 de junho de 2022

8:30 as 9:20 - Cursos (3ª aula)
9:20 as 9:40 - Coffee Break
9:40 as 11:10 - Módulos Temáticos III
11:20 as 12:20 - Mesas Redonda III
12:20 as 13:50 - Intervalo para Almoço
13:50 as 15:20 - Simpósios III
15:30 as 17:00 - Sessão de Posters III
17:00 as 17:50 - Conferência Encerramento
18:00 as 18:20 - Cerimônia de Encerramento e Premiações
18:30 as 20:00 - Evento cultural

OBS: Cursos vagas limitadas

XVI REUNIÃO REGIONAL DA FESBE
IV SIMPÓSIO NACIONAL DE BIOÉTICA E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
1 a 3 de junho de 2022- CEUMA-MA

PROGRAMA PRELIMINAR

Quarta-Feira - 01.06.2022

8:30 - 9:20- Cursos (1ª aula)

Local: Laboratório de microscopia 3

Terapia fotodinâmica em Odontologia: do conceito à aplicabilidade

Coordenador: Bárbara Emanoele Costa Oliveira (CEUMA)

Aula 01: **Histórico, princípios de laserterapia e aplicações clínicas**

Palestrante: Bruno Luís Lima Soares (CEUMA)

Local: Sala CIX

Modelos em Neurociência Clínica e Experimental

Coordenadores: Carlos Augusto Carvalho de Vasconcelos (UFPE)

Maria Surama Pereira da Silva (UFPE)

Aula 01: **Dietas Experimentais.**

Palestrante: Prof. Dr. Carlos Augusto Carvalho de Vasconcelos (UFPE)

Local:Salão Nobre da Biblioteca

Fonoaudiologia em Neonatos

Coordenador :Elias Victor Figueiredo dos Santos (CEUMA)

Aula 01: **Fonoaudiologia Neonatal**

Palestrante: Elias Victor Figueiredo dos Santos (CEUMA)

Local: Sala 02 do Mestrado

Anatomia crânio-facial e procedimentos estéticos

Coordenador: Valéria Paula Sassoli Fazan (FMRP/USP)

Aula 01: **Anatomia do crânio: Pontos anestésicos**

Palestrante: Valéria Paula Sassoli Fazan (FMRP/USP)

Local: Auditório Expedito Bacelar

Aplicações da energia nuclear na saúde.

Coordenador : Silvia Maria Velasques de Oliveira (CNEN, SBBN)

Local: Sala 01 do Mestrado

Usando o conceito de FabLab para equipar seu laboratório de fisiologia.

Coordenadores: Márcio Moraes (UFMG) e Grace Moraes (UFMG)

Aula 1: **O que é um FAbLab e exemplos de sucesso no mundo.**

Palestrantes: Márcio Moraes (UFMG) e Grace Moraes (UFMG)

9:20 as 9:40 -**Coffee Break**

9:40 as 11:10 - **Módulos Temáticos I**

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Modelo alternativo de experimentação animal para infecções

Coordenador: Luís Cláudio Nascimento (CEUMA)

Modelo alternativo de Experimentação animal

Palestrante: Luís Cláudio Nascimento (CEUMA)

CO 01- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

CO 02- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

Local: Auditório Josué Montelo

Neurociências e Nutrição

Coordenador: Carlos Vasconcelos (UFPE)

Ultima fronteira: o futuro começa agora.

Palestrante: Carlos Vasconcelos (UFPE)

CO 01- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

CO 02- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

Local: Auditório Expedito Bacelar

Fotobiomodulação: mecanismos e perspectivas em pesquisa

Coordenador: Fernando Russo Costa do Bomfim (UNIFESP)

Mecanismos básicos da fotobiomodulação em células, organelas e regulação gênica

Palestrante: Fernando Russo Costa do Bomfim (UNIFESP)

CO 01- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

CO 02- **à ser escolhido entre os resumos submetidos**

11:20 as 12:20 - **Mesas Redonda I**

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Empreendedorismo em Ciências Biológicas

Coordenador: Cyrene Piazero Silva Costa (UNICEUMA)

Universidade e cultura da inovação

Palestrante: Cyrene Piazero Silva Costa (UNICEUMA)

Empreendedorismo e inovação

Palestrante: João Berto dos Santos Ferreira (SEBRAE)

Desafios e oportunidades da biotecnologia no Brasil

Palestrante: Cláudio Nascimento (LabGriô)

Branding: o design da identidade da marca

Palestrante: Emilio Ribeiro Martins dos Santos (UNICEUMA/ SEBRAE)

Local: Auditório Josué Montelo

Sinais acelerométricos na Ciências da Saúde

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

Análise de sinal-ruído de sinais acelerométricos para avaliação da qualidade de manobras de ressuscitação cardiopulmonar

Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)

Comparação de sinais inerciais de aparelhos de telefonia móvel e

sensores wearable na avaliação do tremor das mãos.

Palestrante: Patrícia Seixas Alves Santos (UFPA)

Uso de aparelhos celulares para avaliação do controle do equilíbrio estático

Palestrante: Luciana Abrantes Rodrigues(UFPA)

Desenvolvimento de aplicativo para avaliação do equilíbrio

Palestrante: Enzo Gabriel da Rocha Santos (UFPA)

12:20 as 13:50 - **Intervalo para Almoço**

13:50 as 15:20 -**Simpósios I**

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Gerenciamento e manejo em biotérios

Coordenador: Afonso Gomes Abreu Júnior (CEUMA)

Refinamento prático no manejo e procedimentos animais

Palestrante: Ekaterina Rivera (CONCEA)

Gerenciamento de instalações

Palestrante: Luisa Macedo Braga (REBIOTERIO)

Fatores que interferem no bem-estar animal

Palestrante: Afonso Gomes Abreu Júnior (CEUMA)

Local: Auditório Josué Montello

Uso e aplicação de produtos naturais

Coordenador: Joyce Cortez de Sá Sousa (CEUMA)

Produtos naturais com atividade leishmanicida

Palestrante: Ana Lúcia Abreu Silva (UEMA)

Atividade imunomoduladora e indutora da matriz extracelular da Morinda citrifolia

Palestrante: Fernando Almeida de Souza (UEMA/FIOCRUZ-RJ)

Aplicação biológica das lectinas

Palestrante: Claudener Souza Teixeira (UFCA)

15:30 as 17:00 - **Sessão de Posters I**

Local: Ginásio de Esporte da Universidade e Área de convívio da Universidade

Sessão de Posters I

17:00 as 17:20 -**Abertura Oficial do Evento**

17:20-18:10- Conferência de Abertura

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Novas variantes, imunogenicidade e vacinas: Futuro do COVID-19

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

Palestrante: Júlio Croda (FIOCRUZ)

18:20 as 19:30-Evento cultural

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Apresentação de Boi Pirilampo

Responsáveis: Lorena M e Kaline

9:40 as 11:10 – Módulos Temáticos II

Local: Auditório Josué Montello

Morfometria de nervos

Coordenador: Valéria Paula Sassoli Fazan (FMRP/USP)

Morfometria de nervos

Palestrante: Valéria Paula Sassoli Fazan (FMRP/USP)

CO 01- à ser escolhido entre os resumos submetidos

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

Local: Auditório Expedito Bacelar

Bioprospecção e tecnologias cosméticas

Coordenador: Rídhala Jádão Rocha Falcão (CEUMA)

Bioprospecção de produtos naturais voltados para estética

Palestrante: Rídhala Jádão Rocha Falcão (CEUMA)

CO 01- à ser escolhido entre os resumos submetidos

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Inteligência artificial e processamento de sinais biológicos

Coordenador: Carlos Tomaz (CEUMA)

Inteligência artificial e os desafios da neurobiologia no século 21

Palestrante: Allan Kardek Duailibe Barros Filho (UFMA)

CO 01- à ser escolhido entre os resumos submetidos

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

11:20 -12:20 - Mesas Redonda II

Local: Auditório Josué Montello

Biomateriais em odontologia

Coordenador: Ceci Nunes Carvalho (UNICEUMA)

Estratégias para melhoras a interface adesiva utilizando materiais bioativos

Palestrante: Andres Felipe Millan Cardenas (UNICEUMA)

Comportamento da interface adesiva em substratos alterados após aplicação de materiais bioativos

Palestrante: Fabiana Suelen Figuerêdo de Siqueira (UNICEUMA)

Desenvolvimento de materiais odontológicos restauradores bioativos: propriedades e aplicações

Palestrante: Edilausson Moreno Carvalho (UNICEUMA)

Síntese e aplicação de partículas bioativas em materiais odontológicos

Palestrante: Paulo Victor Campos Ferreira (UNICAMP)

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Estudos epidemiológicos e experimentais sobre COVID-19

Coordenador: Lídio Gonçalves Lima-Neto (CEUMA)

A importância da pesquisa científica para o combate da COVID-19

Palestrante: Lídio Gonçalves Lima-Neto (CEUMA)

A pandemia de COVID-19 no Maranhão

Palestrante: Antônio Augusto (UFMA)

Cronobiologia do sono em tempos de COVID-19

Palestrante: Savya Cybelle Milhomem Rocha (UFMA)

Perdas olfativas de longa duração em COVID-19

Palestrante: Alna Carolina Mendes Paranhos (UFPA)

12:20 as 13:50 - Intervalo para Almoço

13:50 as 15:20 - Simpósios II

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Delineamento experimental e manutenção de animais de laboratório

Coordenador: Eduardo Martins (CEUMA)

Você está preparado? Como projetar experimentos animais?

Palestrante: Cleide Falcone (IPEN)

Cruzamento e manutenção de linhagens

Palestrante: Fabiane Paiva (FIOCRUZ)

Cruzamento e manutenção de linhagens

Palestrante: Hermes Luz (UFMA)

Local: Auditório Josué Montello

Vacinas: do desenvolvimento à imunização

Coordenador: Susanne Ferreira (CEUMA)

Multicovax: vacina brasileira em spray nasal

Palestrante: Keity Souza Santos (USP-FMUSP)

COVID-19: vacinar ou não vacinar? Será essa ainda a questão?

Palestrante: Paulo Victor Soeiro (UFMA)

Formulações imunogênicas e perspectivas de uso contra micoses

Palestrante: Rodrigo Assunção de Holanda (CEUMA)

15:30 as 17:00 - Sessão de Posters II

Local: Ginásio de Esporte da Universidade e Área de convívio da Universidade

Sessão de Posters II

17:00 as 17:50- Conferência Plena II

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

A exuberância da ciência como forma de resistência

Coordenador: Eliza Maria da Costa Brito Lacerda (CEUMA)

Palestrante: Eduardo Colombari (UNESP)

18:00 as 19:00 - Evento cultural

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Banda Rugido

Responsáveis: Lorena M e Kaline

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

Local: Auditório Josué Montelo

Uso de exames de imagem em pesquisa

Coordenador: Railson Cruz Salomão (UFPA)

Avaliação e diagnóstico por tomografia de coerência óptica em doenças que acometa a retina humana

Palestrante: Railson Cruz Salomão (UFPA)

CO 01- à ser escolhido entre os resumos submetidos

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

Local: Salão Nobre da Biblioteca

ONGs e a divulgação da bioética

Coordenador: Letícia Botega (CEUMA)

O papel do CED para controle populacional de animais em situação de abandono.

Palestrante: Letícia Botega (CEUMA)

CO 01- à ser escolhido entre os resumos submetidos

CO 02- à ser escolhido entre os resumos submetidos

11:20 -12:20 -Mesas Redonda III

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Saúde mental do idoso na pandemia

Coordenador: Cândida Alves (UFMA)

Depressão e ansiedade da população idosa na pandemia de COVID-19

Palestrante: Cândida Alves (UFMA)

Uso da tecnologia na avaliação da saúde mental de idosos na COVID19

Palestrante: Gilberto Alves (Hospital Nina Rodrigues)

Processo de Luto e perdas na pessoa idosa durante a pandemia

Palestrante: Aníbal Diniz (CEUMA)

COVID-19 e o cérebro: rumo a uma epidemia de demência?

Palestrante: Mari Nilva Maia (Hospital Nina Rodrigues)

Local: Auditório Josué Montelo

Motilidade do trato gastrointestinal: novas relações funcionais

Coordenador: Armênio Aguiar dos Santos (UFC)

Refluxo gastroesofágico e suas repercussões motoras em segmentos de esôfago de rato

Palestrante: Kalinne Kelly Lima Gadelha (UFC)

Atividade da octopamina no trato gastrointestinal

Palestrante: Emanuella Feitosa de Carvalho (UFMA-Imperatriz)

Efeito dual das aminas traço no trato gastrointestinal

Palestrante: Ma. Karine Lima Silva (UFC)

Modulação do exercício físico sobre a dismotilidade gástrica induzida pela Hipertensão Arterial

Palestrante: Moisés Tolentino Bento da Silva (Universidade do Porto)

12:20 as 13:50 -**Intervalo para Almoço**

13:50 as 15:20 -**Simpósio III**

Local: Auditório Josué Montello

Estudos em modelos experimentais aquáticos

Coordenador: Rita de Cássia Mendonça de Miranda (CEUMA)

Canal de comunicação para interação comportamental entre grupos de zebrafishi

Palestrante: Marta de Oliveira Barreiros (UFMA)

Aplicabilidades biotecnológicas das microalgas

Palestrante: Yllana Ferreira Marinho (UFMA)

Título :

Palestrante: Lígia Tchaicka (UEMA)

Local: Salão Nobre da Biblioteca

Controle e alívio de dor em experimentos animais

Coordenador: Adrielle Zagnignan (CEUMA)

Como podemos prevenir ao aliviar a dor em animais de laboratório?

Palestrante: Leandro Franco (UFG)

Uso de produtos naturais e sintéticos bioativos no estudo pré-clínico da dor

Palestrante: Maria do Socorro de Souza Cartagenes (UFMA)

Analgesia na cirurgia experimental

Palestrante: Natália dos Santos Martins (UFMA)

15:30 as 17:00 - **Sessão de Posters III**

Local: Ginásio de Esporte da Universidade e Área de convívio da Universidade

Sessão de Posters III

17:00 as 17:50 - **Conferência de Encerramento**

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Experimentação animal e bioética

Coordenador: Rafael Cardoso Carvalho

Palestrante: Kátia de Angelis (CONCEA)

18:00 as 18:20 - **Cerimônia de Encerramento e Premiações**

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Premiações

18:30 as 20:00- **Evento Cultural - Coral do CEUMA**

Local: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão