

# SAPIENS

IV SEMANA ACADÊMICA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DA UEMASUL



Universidade Estadual  
da Região Tocantina  
do Maranhão

A Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão da UEMASUL (SAPIENS) é coordenada pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPGI), Pró-Reitoria de Gestão e Sustentabilidade Acadêmica (PROGESA) e Pró-Reitoria de Extensão e Assistência Estudantil (PROEXAE). A SAPIENS é fruto da parceria entre a Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Governo do Maranhão e a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI).

O evento tem como principal objetivo divulgar os resultados dos projetos do Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC e PIVIC), do Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI e PIVITI) e do Programa Institucional de Bolsas de Extensão (PIBEXT) da UEMASUL.

A premiação configura-se como o reconhecimento aos docentes e discentes da UEMASUL que realizam pesquisas de relevância para o desenvolvimento, inovação, modernização e melhoria da prestação de serviços da administração pública no Maranhão.



A IV SAPIENS teve como tema: **Mudanças climáticas globais: Impactos, Vulnerabilidades e Mitigação** ocorreu de 22 e 24 de fevereiro de 2022.

## PALESTRAS

PALESTRA: **Pensando as mudanças climáticas no contexto do Antropoceno.**

Palestrante: Prof. Dr. Renzo Romano Taddei – UNIFESP

Mediadora: Profa. Dra. Vanda Maria Leite Pantoja – UFMA

PALESTRA: **Climatologia do Nordeste do Brasil: características, variabilidade e impactos**

Palestrante: Prof. Dr. Jório Bezerra Cabral Júnior – UFAL

Mediadora: Profa. Dra. Niara Moura Porto – UEMASUL

PALESTRA: **Desafios e estratégias de enfrentamento às mudanças climáticas: um olhar a partir das dimensões da vulnerabilidade**

Palestrante: Prof. Dr. Antonio Carlos Oscar Júnior – UERJ

Mediador: Prof. Dr. César Alessandro Sagrillo Figueiredo – UFNT



## PREMIAÇÕES



## PREMIAÇÕES

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

#### 1º lugar

PROJETO: Levantamento de fungos liquenizados da família Parmeliaceae no Parque Nacional Chapada das Mesas, identificação de metabólitos secundários e aplicação de extratos em carrapato da espécie Rhipicephalus microplus

Profa. Dra. Iane Paula Rego Cunha Dias

Gildean Macedo do Nascimento (PIBIC/UEMASUL)

Menção Honrosa

PROJETO: Carga global da Covid-19

Profa. Dra. Sheila Elke Araújo Nunes

João Amadeu Lima Pinto (PIBIC/UEMASUL)

### ENGENHARIA AGRONÔMICA

#### 1º lugar

PROJETO: Patologia florestal e coleção fitopatológica de doenças de espécies florestais cultivadas e não cultivadas na Região Tocantina do Maranhão

Prof. Dr. Leônidas Leoni Belan

Marcelo Martins Vaz (PIBIC/FAPEMA)

### ENGENHARIA FLORESTAL

#### 1º lugar

PROJETO: Patologia florestal e coleção fitopatológica de doenças de espécies florestais cultivadas e não cultivadas na Região Tocantina do Maranhão

Prof. Dr. Leônidas Leoni Belan

Marcelo Martins Vaz (PIBIC/FAPEMA)

### FÍSICA

#### 1º lugar

PROJETO: Generalização do Algoritmo de Grover e Simuladores de Circuitos Quânticos

Prof. Dra. Gisele Bosso de Freitas

Liliana Souza do Carmo (PIVIC/FAPEMA)

Menção Honrosa

PROJETO: Estabilidade dinâmica de estrelas com núcleos de quarks

Prof. César Oswaldo Vasquez Flores

Iraneide da Cunha (PIBIC/UEMASUL)

## PREMIAÇÕES

### GEOGRAFIA

#### 1º lugar

PROJETO: Da fronteira agrícola ao(s) território(s) do agronegócio florestal: impactos da silvicultura do eucalipto sobre a agricultura familiar nos municípios de Imperatriz e Cidelândia - MA

Prof. Dr. Allison Bezerra Oliveira

Amanda Miranda Pereira (PIBIC/FAPEMA)

### HISTÓRIA

#### 1º lugar

PROJETO: Religião e Ecologia: a conversão ecológica da Igreja Católica (1970-2020)

Prof. Dr. Moab César Carvalho Costa

Graziela Feitosa Conceição (PIBIC/FAPEMA)

### LETRAS INGLÊS E LITERATURAS

#### 1º lugar

PROJETO: Aprendizagem Colaborativa em Rede e Formação Crítica

Profa. Ilza Léia Ramos Arouche

Beatriz Pontes de Oliveira (PIBIC/FAPEMA)

#### MENÇÃO HONROSA

PROJETO: Ensino-aprendizagem de língua inglesa: motivação, expectativas e crenças de professores e alunos dos anos finais do ensino fundamental da rede pública municipal de Açailândia-MA

Profa. Dra. Diana Barreto Costa

Fernanda Kelly de Jesus Santos (PIBIC/UEMASUL)

### LETRAS, LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA

#### 1º lugar

PROJETO: Vazante, de Daniela Thomas: discursos e representações do negro no cinema brasileiro

Profa. Dra. Gilberto Freire de Santana

Pedro Wildemberg Ribeiro Pereira (PIBIC/CNPq)

#### MENÇÃO HONROSA

PROJETO: As insurgentes negras palavras e imagens: Carolina Maria de Jesus & Jeferson De

Profa. Kátia Carvalho da Silva rocha

Kátia Carvalho da Silva rocha (PIBIC/UEMASUL)

## PREMIAÇÕES

### MATEMÁTICA

#### 1º lugar

PROJETO: Equações diferenciais ordinárias e algumas aplicações

Profa. Dra. Giovana Alves

Gabriel Fernandez Ferrari Melo (PIBIC/UEMASUL)

### MEDICINA VETERINÁRIA

#### 1º lugar

PROJETO: Afecções ortopédicas em cães atendidos no ambulatório de pequenos animais da UEMASUL

Profa. Dr. Leonardo Moreira de Oliveira

Márcio Luiz de Pinho (PIBIC/FAPEMA)

### PEDAGOGIA

#### 1º lugar

PROJETO: Percepções das crianças sobre práticas de ensino remoto na Educação Infantil da rede municipal de Imperatriz - MA

Profa. Ma. Flaviana Oliveira de Carvalho

Juliana Farias Lima (PIBIC/UEMASUL)

### QUÍMICA

#### 1º lugar

PROJETO: Bioacumulação e translocação de níquel (II) nas espécies arbóreas tabebuia impetiginosa e schinus terebinthifolius raddi

Prof. Dr. Jorge Diniz de Oliveira

Josilene Santos Oliveira (PIBIC/FAPEMA)

### TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

**PROJETO: Avaliação da qualidade do leite após a criação do cluster na Microrregião do Alto Mearim e Grajaú**

Prof. Dr. Bruno Lúcio Meneses

Amanda Nascimento Silva (PIBIC/FAPEMA)

### INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

#### MENÇÃO HONROSA

PROJETO: Isolamento e seleção por múltiplas características de bactérias acidolácticas com potencial probiótico para aquicultura.

Prof. Dr. Diego Carvalho Viana

Samellyne Leite dos Santos (PIBITI/UEMASUL)

UEMASUL



Universidade Estadual  
da Região Tocantina  
do Maranhão