



## APRESENTAÇÃO

A Biosemana 2019: 20 anos formando biólogos foi pensada para celebrar os 20 anos do curso de Ciências Biológicas do Campus de Vitória da Conquista da UESB. Criado como Licenciatura em 20 de outubro de 1999, o curso já entregou a sociedade mais de 600 biólogos. Esses egressos atuam como consultores, técnicos, acadêmicos, pesquisadores e professores da educação básica e superior. Nesse contexto, esse evento foi marcante por criar um momento para a discussão e reflexão de temas atuais da área das Ciências Biológicas e ciências correlatas, bem como para avaliar a contribuição do curso para a região, por meio, principalmente, da participação de egressos como conferencistas.

A programação científica do evento foi composta por palestras e mesas-redondas, além de sessões de apresentação de trabalhos sob a forma de comunicações orais ou de painéis. As palestras e mesas-redondas contemplaram todas as principais áreas da Biologia, e contaram com a participação de palestrantes de diversas instituições brasileiras, todos especialistas de destaque das diversas temáticas que foram abordadas, inclusive com a participação de pesquisadores egressos da Instituição.

A Biosemana 2019: 20 anos formando Biólogos, foi realizada entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019 na cidade de Vitória da Conquista, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, uma das principais universidades do nordeste brasileiro.



## REALIZAÇÃO

UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

PROEX – Pro-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários

CCBIO – Colegiado do curso de Ciências Biológicas



## EMPRESAS QUE PATROCINARAM E APOIARAM A BIOSEMANA 2019



## COMISSÃO ORGANIZADORA

### Comissão Organizadora

Andreia Lima Sanches (UESB)

Avaldo de Oliveira Soares Filho (UESB)

Danilo Silva Ruas (UESB)

Flávia Borges Santos (UESB)

Márcia De Oliveira Menezes (UESB)

Michele Martins Correa (UESB)

Raquel Perez-Maluf (UESB)

### Comissão Científica

Avaldo de Oliveira Soares Filho (UESB)

Danilo Silva Ruas (UESB)

Débora Leonardo dos Santos (UESB)

Dirceu Joaquim Costa (UESB)

Douglas Gonçalves Da Silva (UESB)

Edinaldo Medeiros Carmo (UESB)

Elizeu Pinheiro da Cruz (UNEB)

Francisco Antonio Rodrigues Setúval (UESB)

Katielle Silva Brito Kateivas (IFBaiano)

Marcos Augusto Ferraz Carneiro (UESB)

Maria Angélica De Lima Tasso (UESB)

Patrícia Santos Pereira Lima (UESB)

Raquel Perez-Maluf (UESB)

Roberta Maria Santos Ornellas (UESB)

Sandra Mara Bispo Sousa (UESB)

**Avaliadores de Pôster**

Avaldo de Oliveira Soares Filho

Danilo Silva Ruas

Raoni Rebouças Santos

Tâmara Rocha Silva Dourado

**Monitores**

Alberth Haisten de Almeida Souza

Ana Carine Sousa Alves

Ana Paula Gomes Bispo

Ariana Oliveira Amaral

Beatriz Santos de Oliveira

Beatriz Santos Silva

Caroline Scabine

Daniela Rosa dos Santos

Daniella Oliveira Santos

Guilherme Silva Paiva

Isabela Carmo de Oliveira

Jamile Lisboa Silva

Jaqueline de Oliveira Monteiro

Jéssica de Jesus Moraes

Julio Moraes Silva

Laís de Oliveira Francisco

Larisse Meira da Silva

Loisa Fabrícia Prates Alvarez

Luana Lopes Gomes

Lucas Cordeiro Assunção

Mariane Oliveira Barreto

Poliana Souza Santos Campos

Poliane Lopes do Prado

Raissa Alves Neiva da Silva

Rubia Vieira Santana

Vivian Ferraz Gonçalves

Viviane Araújo de Souza

## PROGRAMAÇÃO GERAL DA BIOSEMANA 2019: 20 ANOS FORMANDO BIÓLOGOS

| 25 de novembro de 2019 – Segunda-feira |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Horário (h)                            | Programa  | Local                  |
| 08:00-12:00                            | Credenciamento  | Foyer do Glauber Rocha |
| 12:00-14:00                            | Almoço  |                        |
| 14:00-18:00                            | Credenciamento  | Foyer do Glauber Rocha |
| 18:00-19:30                            | Palestra de abertura: A profissão do biólogo<br>Dr. <sup>a</sup> Alessandra Argolo Espírito Santo Carvalho<br>(CRBio Salvador)  | Teatro Glauber Rocha   |
| 19:30-21:00                            | Coquetel e homenagens aos professores fundadores e aposentados que lecionaram nos Cursos de Ciências Biológicas do Campus de Vitória da Conquista da UESB   | Teatro Glauber Rocha   |
| 26 de novembro de 2019 – Terça-feira   |   |                        |
| Horário (h)                            | Programa  | Local                  |
| 08:00-09:20                            | Palestra magistral 1 – A trajetória do curso de Ciências Biológicas da UESB de Vitória da Conquista<br>Prof. Dr. Elizeu Pinheiro da Cruz (UNEB)   | Teatro Glauber Rocha   |
| 09:30-12:00                            | Mesa redonda 1 – Egressos e atuação profissional<br>Prof. Dr. Magno Clery da Palma Santos (UESB)<br>MSc. Tâmara Rocha Silva Dourado<br>Suede Moraes D’Esquivel Junior<br>MSc. Henrique Matheus Farias de Oliveira | Teatro Glauber Rocha   |
| 12:00-14:00                            | Almoço  |                        |

### Continuação

| 26 de novembro de 2019 – Terça-feira |   |  |                        |
|--------------------------------------|---|--|------------------------|
| 14:00 15:20                          | Palestra magistral 2 – Importância das Ciências Exatas para a Biologia<br>Prof. Dr. Gilson Correia de Carvalho (UFBA)   | Teatro Glauber Rocha                             |                        |
| 15:30-18:00                          | Mesa redonda 2 – Interferência humana na biodiversidade. Como nos afeta?<br>Dr. <sup>a</sup> Ana Gabriela Delgado Bieber<br>Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eliana Cazetta (UESC)<br>Prof. Dr. Alexandre Clístenes (UEFS) | Auditório 1 – Módulo Luisão                      |                        |
|                                      | Mesa redonda 3 – Avanços recentes na Genética<br>Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Sandra Mara Bispo (UESB)<br>Prof. Dr. Leandro Freitas (UFBA)<br>Prof. Dr. Carlos Bernard Cerqueira e Silva (UESB)                        | Auditório 2 – Módulo Luisão                      |                        |
|                                      | 18:00-19:00   | Apresentação de pôster                           | Foyer do Glauber Rocha |
|                                      | 27 de novembro de 2019 – Quarta-feira   |  |                        |
|                                      | Horário (h)   | Programa   | Local                  |
|                                      | 08:00-12:00   | Minicursos e Exposição no Foyer do Glauber Rocha |                        |
| 12:00-14:00                          | Almoço  |  |                        |
| 14:00-15:20                          | Palestra magistral 3 – Filosofia e Biologia: como encontrar um gato preto no escuro<br>Dr. Raoni Rebouças (Pós-doutorando UNICAMP)  | Teatro Glauber Rocha                             |                        |
|                                      | Mesa redonda 4 – Desafios e estratégias para a conservação da Bacia do Rio Verruga<br>Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Leila Costa Cruz (UFBA)<br>MSc. Ana Claudia Oliveira Passos (SEMA)<br>Claudio Gomes do Nascimento   | Auditório 1 – Módulo Luisão                      |                        |

## Continuação

| 27 de novembro de 2019 – Quarta-feira |  |                             |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|
|                                       | Mesa redonda 5: Serviço ecossistêmico na produção de alimentos   | Auditório 2 – Módulo Luisão |
|                                       | MSc. Larissa de Oliveira Lima Santos Nascimento  |                             |
|                                       | MSc. Marcela Ferraz  |                             |
|                                       | Profa. Dr. <sup>a</sup> Raquel Perez-Maluf (UESB)  |                             |
| 18:00-19:00                           | Apresentação de pôster   | Foyer do Glauber Rocha      |
| 28 de novembro de 2019 – Quinta-feira |  |                             |
| Horário (h)                           | Programa   | Local                       |
| 08:00-12:00                           | Minicursos e Exposição no Foyer do Glauber Rocha   |                             |
| 12:00-14:00                           | Almoço   |                             |
| 14:00-15:20                           | Palestra magistral 4 – Ensino de biologia: um olhar a partir do pensamento de Paulo Freire<br>Prof. Dr. Edinaldo Medeiros (UESB) | Teatro Glauber Rocha        |
| 15:30-18:00                           | Mesa redonda 6 – Biodiversidade, usos e conservação dos recursos do semiárido baiano   | Auditório 1 – Módulo Luisão |
|                                       | Profa. Dr. <sup>a</sup> Andrea Karla Almeida dos Santos (UFBA)   |                             |
|                                       | Dr. <sup>a</sup> Aline Matos de Souza  |                             |
|                                       | Profa. Dr. <sup>a</sup> Renata Correia Assunção (UESB)   |                             |
|                                       | MSc. Gerônimo Rios   | Auditório 2 – Módulo Luisão |
|                                       | Mesa redonda 7 – Mudanças climáticas   |                             |
|                                       | Prof. Dr. Mirco Solé (UESC)  |                             |
|                                       | Prof. Dr. Eduardo Silveira Bernardes (UESB)  |                             |
|                                       | Prof. Dr. Rosalve Lucas Marcelino (UESB)   |                             |
| 18:00 – 19:00                         | Apresentação de pôster   | Foyer do Glauber Rocha      |

## Continuação

| 29 de novembro de 2019 – Sexta-feira |   |                      |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| Horário (h)                          | Programa  | Local                |
| 08:00-09:20                          | Palestra magistral 5 – Perspectivas da profissão do Biólogo no cenário atual<br>Profa. Dr. <sup>a</sup> Alday Oliveira Souza (UESB)   | Teatro Glauber Rocha |
| 09:30-12:00                          | Mesa redonda 8 – Políticas ambientais no Brasil<br>Prof. Dr. Claudio Oliveira de Carvalho (UESB)<br>Lidiane Andrade Sousa (BIÓLOGA)<br>Ludmila Dias de Araújo Lima (Mestranda em Ciências Ambientais, UESB)<br>Johan Silva Pereira (ICMBIO) | Teatro Glauber Rocha |
| 12:00-14:00                          | Almoço  |                      |
| 14:00-15:00                          | Palestra magistral 6 – Valorização e valorização ambiental<br>Prof. Dr. Alessandro de Paula (UESB)  | Teatro Glauber Rocha |
| 15:10-16:30                          | Palestra magistral 7 – Mudanças globais e o futuro da biota da Caatinga: lições que aprendemos com formigas<br>Profa. Dr. <sup>a</sup> Inara Roberta Leal (UFPE)  | Teatro Glauber Rocha |
| 16:30-18:00                          | Palestra magistral 8 – Importância da ciência brasileira e de suas memórias<br>Prof. Dr. Gilson Iack Ximenes (UESB)   | Teatro Glauber Rocha |
| 18:00-19:00                          | Premiação do Concurso de Fotografia e Encerramento  | Teatro Glauber Rocha |



## MINICURSOS

| Nº | Minicurso   | Duração | Ministrante / Formação   | Data/Local              |                         |
|----|---|---------|--|-------------------------|-------------------------|
|    |   |         |  | 27/nov                  | 28/nov                  |
| 1  | O segredo do sucesso: A história evolutiva dos Insetos  | 4 horas | Isamara Mendes / Doutoranda em Entomologia, USP  | LABISA                  | LABISA                  |
| 3  | Redes de interações na Ecologia: O quanto ganhamos com essa abordagem?                        | 4 horas | Josué Dafles / Mestre em Ecologia, UFBA  | Sala 14 - Módulo I      | Sala 14 - Módulo I      |
| 4  | Epigenômica: Fundamentos, Métodos e Aplicações  | 4 horas | Juliana de Oliveira Cruz / Doutoranda em Genética, UFMG                                    | Lab. de Genética        | Lab. de Genética        |
| 5  | Conhecendo peixes por dentro: Anatomia comparada de representantes da Superordem Ostariophysi | 4 horas | Malu Araújo Almeida / Doutoranda em Biologia Comparada, USP                                | Lab. de Química         | Lab. de Química         |
| 6  | Técnicas de captura de pequenos mamíferos não voadores  | 4 horas | Rafael Alves Neiva da Silva / Mestrando em Zoologia Museu Nacional, UFRJ                   | Lab. de Zoologia I      | Campo                   |
| 7  | Ferramentas para Estudos Ecológicos com Peixes Tropicais                                      | 4 horas | Perimar Espírito Santo de Moura / Doutor em Ecologia: Teoria, Aplicação e Valores, UFBA    | Lab. de Botânica        | Lab. de Botânica        |
| 8  | Edição Genômica e suas aplicações   | 4 horas | Verena Silva Santos / Doutoranda em Genética, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP | Lab. de Cartografia     | Lab. de Cartografia     |
| 9  | Paleoecologia: métodos e interpretações   | 4 horas | Laís Alves Silva / Mestre em Genética, Biodiversidade e Conservação, UESB                  | Lab. de Geologia        | Lab. de Geologia        |
| 10 | Morcegos - Práticas de coleta e identificação   | 4 horas | Gerônimo Rios / Mestre em Ecologia, UESC   | Lab. de Ecologia        | Lab. de Ecologia        |
| 11 | Biogeografia Humana: 60 mil anos do levante da espécie mais perigosa da história              | 4 horas | Raoni Rebouças / Doutor em Ciências Biológicas, UFES                                       | Sala 02 - Módulo Luisão | Sala 02 - Módulo Luisão |

### Continuação

| Nº | Minicurso  | Duração | Ministrante / Formação   | Data/Local                    |                           |
|----|--|---------|--|-------------------------------|---------------------------|
|    |  |         |  | 27/nov                        | 28/nov                    |
| 12 | Biologia e ecologia de crustáceos decápodes de substrato consolidado da região entre marés | 4 horas | Mateus Pereira Santos /<br>Mestrando em Zoologia, UNESP  | Sala 01 -<br>Módulo<br>Luisão | Lab. de<br>Zoologia<br>II |
| 13 | Métodos para o Estudo do Comportamento Animal: da teoria à prática                         | 4 horas | Mariane Dias Soares e Vaniele Salgado /<br>Biólogas, UESB  | Sala 13 -<br>Módulo I         | Sala 13 -<br>Módulo I     |
| 14 | Registro de patente - Inventando, depositando e empreendendo                               | 4 horas | Renata Correia Assunção Spósito  | LEPEB                         | LEPEB                     |
| 15 | Planejamento e estratégias didáticas para o ensino de Ciências e Biologia                  | 4 horas | Anderson Moreira da Silva,<br>Celina Gabriela Leite Bomfim e<br>Jéssica Gomes das Mercês Costa /<br>Mestrando/as em Educação/<br>PPGED/ UESB | Lab. de<br>Matemática         | Lab. de<br>Matemática     |