

**EDITAL UESC nº 046/2020**  
**ABERTURA DE INSCRIÇÕES**  
**IX CURSO DE INVERNO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para o **IX Curso de Inverno em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)**, evento vinculado ao projeto de extensão “**Genética e Biologia Molecular**”.

Em decorrência da pandemia de COVID-19 o evento será realizado *online*.

**1. DO EVENTO:**

<b>PROGRAMAÇÃO</b>	Anexo I
<b>DATA</b>	Palestras (Anexo II), Minicursos (Anexo III) e Sala de Arte (Anexo IV): <b>24 a 28/08/2020.</b>
<b>HORÁRIO</b>	Das 14h00 às 17h30
<b>INSCRIÇÕES</b>	<a href="https://www.even3.com.br/cursodegenetica/">https://www.even3.com.br/cursodegenetica/</a>
<b>CLIENTELA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discentes de Graduação e Pós-Graduação em Ciências Biológicas, agrárias ou áreas afins;</li><li>• Profissionais da área Ciências Biológicas, agrárias ou áreas afins.</li></ul>
<b>VAGAS</b>	<p><b>Palestras:</b> não há limite de vagas,</p> <p>As palestras serão realizadas no YouTube – <a href="https://www.youtube.com/channel/UCBzEDevuL6RbghR_Kjt5zAw">https://www.youtube.com/channel/UCBzEDevuL6RbghR_Kjt5zAw</a></p> <p><b>Minicursos:</b> até 250 vagas.</p> <p>Cada inscrito poderá se inscrever em 1 (um) minicurso de 4 horas. Os minicursos serão realizados na plataforma Google Meet.</p>
<b>TAXA DE INSCRIÇÃO</b>	Não será cobrada taxa de inscrição
<b>CERTIFICADO</b>	Todos os inscritos nas palestras receberão certificados que estarão disponíveis na plataforma <a href="https://www.even3.com.br/cursodegenetica/">https://www.even3.com.br/cursodegenetica/</a> . Apenas receberão o certificado de participação no minicurso os inscritos que obtiverem no mínimo 75% de frequência. Haverá dois tipos de certificados: ouvinte de palestras e minicurso.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## 2. DAS INSCRIÇÕES

<b>PERÍODO DE INSCRIÇÃO</b>	De 07 a 23/08/2020
PROCEDIMENTOS para candidatar-se aos minicursos	No ato da inscrição o participante deve escolher uma área científica e dentro desta escolher uma opção de minicurso, que será composto por quatro temas. Os temas serão ministrados um a cada dia do evento.

*Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 31 de julho de 2020.*

**Alessandro Fernandes de Santana  
REITOR**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## ANEXO I

### PROGRAMAÇÃO

#### Programação do IX Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

Horário	Segunda (24/08)	Terça (25/08)	Quarta (26/08)	Quinta (27/08)	Sexta (28/08)
13:30 – 14:00	Apresentação do PPGGBM				
14:00 - 14:45	Palestra 1	Mesa redonda I	Mesa redonda II	Palestra 3	Palestra 6
14:45 – 15:30	Palestra 2	Mesa redonda I	Mesa redonda II	Palestra 4	No Chat com o(a) doutor(a)
15:30 – 16:15	Tour virtual pela UESC			Palestra 5	Sala de Arte
	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
16:30 – 17:30	Minicurso	Minicurso	Minicurso	Minicurso	Minicurso



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## ANEXO II

### PALESTRAS

#### Palestras do IX Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

Palestras	Título	Palestrante
Palestra 1	A vida cotidiana através das lentes da Genética e Biologia Molecular	Dr <sup>a</sup> . Fernanda Amato Gaiotto
Palestra 2	Omics em plantas perenes: Identificação e uso de biomoléculas na agricultura e na saúde humana	Dr <sup>a</sup> . Fabienne Michelle Dr <sup>a</sup> . Ákyla Martins Alves Dr. Raner Santana Silva
Palestra 3	Consequências do desmatamento e poluição para microrganismos nativos e seus genes importantes	Dr <sup>a</sup> . Rachel Passos Rezende
Palestra 4		Dr <sup>a</sup> . Karina Gramacho
Palestra 5	Marcadores Moleculares: Descomplicando o genoma para a análise do polimorfismo	Dr. Clausio Antônio Ferreira de Melo
Palestra 6	A Matrix das fake News: pandemia, ciência e pós-verdade	Dr. Leandro Lopes Loguércio
Mesa Redonda I	A genética e a biologia molecular contra a COVID-19	Dr. Bruno S. Andrade Dr. Carlos Priminho Pirovani Dr. Eric R. G. Rocha Aguiar Dr. Juliano Santana
Mesa Redonda II	Relatos de experiências internacionais de estudantes do PPGGBM da UESC	Dr. Ronan Corrêa Xavier
No Chat com o(a) doutor(a)	Bate papo ao vivo com os professores/pesquisadores membros do PPGGBM	Membros do PPGGBM



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## ANEXO III

### MINICURSOS

#### Minicursos do IX Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

Área	Ministrante	Docente responsável	Minicurso	Tema	Data
Bioinformática	Joel Augusto Moura Porto	Dr. Eric Aguiar	Minicurso 01	Introdução à Bioinformática	25/08/2020
	Daniele Almeida Alves			Aplicações e ferramentas para a bioinformática	26/08/2020
	Juliana Nicolas Armache			Introdução à genômica e transcriptômica	27/08/2020
	Paula Louize Camargos Fonseca e João Paulo Pereira de Almeida			Mão na massa: montando um genoma de SARS-COV2	28/08/2020
Bioinformática	Andria Freitas	Dr. Bruno Andrade	Minicurso 02	Screening Virtual	25/08/2020
	Fernanda Rangel			DOCKING Molecular	26/08/2020



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

	<b>Tarcisio Silva Melo</b>			<b>Dinâmica Molecular</b>	<b>27/08/2020</b>
	<b>Andria, Fernanda e Tarcisio</b>			<b>Dinâmica Molecular</b>	<b>28/08/2020</b>
<b>Bioinformática</b>	<b>Raner José</b>	<b>Dr<sup>a</sup>. Fabienne Micheli</b>	<b>Minicurso 03</b>	<b>Bioinformática estrutural: “sequência fasta revele sua forma!”</b>	<b>25 e 26/08/2020</b>
	<b>Diogo Novais</b>	<b>Dr. Carlos Pirovani</b>		<b>Mineração de dados de artigos científicos aplicada a revisões sistemáticas de literatura</b>	<b>27 e 28/08/2020</b>
<b>Biologia Molecular</b>	<b>Letícia Maróstica de Vasconcelos</b>	<b>Dr<sup>a</sup>. Fernanda Gaiotto</b>	<b>Minicurso 01</b>	<b>Fundamentos básicos e técnicas de biologia molecular</b>	<b>25/08/2020</b>
	<b>Elza Thaynara Cardoso de Menezes Assis</b>	<b>Dr. Ronan Xavier</b>		<b>Princípios e variações da reação em cadeia de polimerase (PCR)</b>	<b>26/08/2020</b>
	<b>Carlos Henrique Neto</b>	<b>Dr. Alex-Alan Furtado</b>		<b>Real time</b>	<b>27/08/2020</b>



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

	<b>Natasha dos Santos Lopes</b>	<b>Dr<sup>a</sup>. Fabienne Micheli</b>		<b>Contruindo possibilidades com a Engenharia Genética Vegetal</b>	<b>28/08/2020</b>
<b>Citogenética</b>	<b>Luana Ferreira dos Santos</b>	<b>Dr. Ronan Xavier</b>	<b>Minicurso 01</b>	<b>A história de uma ciência chamada citogenética: seus encantos e valorizações</b>	<b>25/08/2020</b>
	<b>Cláudio Antônio Ferreira de Melo</b>			<b>Citogenética geral clássica: coloração convencional</b>	<b>26/08/2020</b>
	<b>Luana Ferreira dos Santos</b>			<b>Citogenética geral clássica: bandeamento cromossômico</b>	<b>27/08/2020</b>
	<b>Cláudio Antônio Ferreira de Melo</b>			<b>Citogenética geral molecular: a ciência na atualidade</b>	<b>28/08/2020</b>
<b>Marcadores Moleculares</b>	<b>Jocilene Pereira e Lívia Freitas</b>	<b>Dr. Ronan Xavier</b>	<b>Minicurso 02</b>	<b>Marcadores Moleculares: princípios e aplicações</b>	<b>25/08/2020</b>
	<b>Joana Fritsch e Jocilene</b>			<b>Marcadores Moleculares aplicados ao estudo da diversidade genética de plantas</b>	<b>26/08/2020</b>



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

	<b>Bruna Leite Vieira do Nascimento e Lívia Souza Freitas</b>	<b>Dr<sup>a</sup>. Fernanda Gaiotto</b>		<b>Marcadores Moleculares e suas aplicações na genética da conservação</b>	<b>27/08/2020</b>
	<b>Luana Ferreira dos Santos</b>	<b>Dr. Ronan Xavier</b>		<b>Genoma e doença: como o mapeamento genético com o uso de marcadores moleculares pode contribuir no estudo da relação planta-patógeno</b>	<b>28/08/2020</b>
<b>Proteômica</b>	<b>Ivina Barbosa Oliveira</b>	<b>Dr. Carlos Pirovani</b>	<b>Minicurso 01</b>	<b>Introdução à análise proteômica</b>	<b>25/08/2020</b>
	<b>Laiana Pinheiro de Lima</b>			<b>Expressão de proteína heteróloga para o estudo sobre efetores de patógenos de plantas</b>	<b>26/08/2020</b>
	<b>Irma Yuliana Mora Ocampo</b>	<b>Dr. Ronan Xavier</b>		<b>Construção e interpretação de redes de interação de proteínas</b>	<b>27/08/2020</b>
	<b>Bruna Rafaela Machado Oliveira</b>	<b>Dr. Alex-Alan Furtado</b>		<b>Toxicidade de cádmio em plantas: Uma abordagem proteômica</b>	<b>28/08/2020</b>



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## ANEXO IV

### Sala de Arte

#### Sala de Arte do IX Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

<b>Período de Submissão</b>	10/08/2020 – 20/08/2020
<b>Submissão</b>	Link: <a href="https://www.even3.com.br/cursodegenetica/">https://www.even3.com.br/cursodegenetica/</a> Na aba “Submissão”
<b>Regras para submissão</b>	Ser de cunho científico, independente da área; Na arte deve conter os direitos autorais; No caso de vídeos, paródias, documentários e músicas no máximo 5 minutos de duração.
<b>Tipo de arte</b>	Ilustrações científicas, paródias, vídeos, documentários, fotos e músicas que apresentem cunho científico.
<b>Divulgação das artes</b>	Link: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCBzEDevuL6RbghR_Kjt5zAw">https://www.youtube.com/channel/UCBzEDevuL6RbghR_Kjt5zAw</a> Data: 28/08/2020 Horário: 15:30 – 16:15



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)