

**EDITAL UESC nº 88**  
**ABERTURA DE INSCRIÇÕES**  
**VI CURSO DE INVERNO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

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

**1. DO EVENTO:**

<b>DATA</b>	Palestras (Anexo I) e minicursos: 28/08 a 01/09/2017. Estágio em uma das linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular: 04 a 06/09/2017
<b>HORÁRIO</b>	Das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00.
<b>LOCAL</b>	Auditório da Jorge Amado.
<b>CLIENTELA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discentes de Graduação em Biologia ou áreas afins;</li> <li>• Profissionais da área biológica ou áreas afins.</li> </ul>
<b>VAGAS</b>	<p><b>Palestras:</b> 150 vagas</p> <p><b>Minicursos*:</b> até 20 vagas por minicurso (os candidatos serão selecionados por ordem de inscrição). O discente deverá optar por 2 minicursos (primeira e segunda opção) de cada grupo (grupo I: minicursos ministrados nos dias 28 e 29/08/2017 e grupo II: minicursos ministrados nos dias 30 e 31/08/2017) (Anexo II). Cada minicurso terá duração média de 8h.</p> <p>*Uso obrigatório de jaleco nos laboratórios</p> <p><b>Estágio de pesquisa de 3 dias**:</b> 2 vagas por laboratório (Anexo III). Os Candidatos serão selecionados a partir de dados contidos nas fichas de inscrição e Currículo Lattes. A carga horária dos estágios será de 25h.</p> <p>**Uso obrigatório de jaleco nos laboratórios</p>
<b>DOCUMENTOS</b>	Ficha de Inscrição devidamente preenchida (Anexo IV).
<b>TAXA DE INSCRIÇÃO</b>	Não será cobrada taxa de inscrição
<b>CERTIFICADO</b>	Terão direito ao certificado do VI curso de inverno em genética e biologia molecular os participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência. Haverá três tipos de certificados: ouvinte de palestras, minicursos e estágio.

**2. DAS INSCRIÇÕES**

Período de inscrição	De 14/07 a 11/08/2017
PROCEDIMENTOS para candidatar-se aos minicursos e ao estágio em pesquisa	Preencher o formulário e enviar para o e-mail: cursodeinvernouesc@gmail.com Serão aceitos os formulários recebidos até as 23h00 do dia 11/08/2017.



**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)

Data para divulgação da lista de candidatos selecionados	Até 16/08/2016, em <a href="http://nbcgib.uesc.br/genetica/index.php?lang=br&amp;pg=iv-curso-de-inverno">http://nbcgib.uesc.br/genetica/index.php?lang=br&amp;pg=iv-curso-de-inverno</a> OBS: Os candidatos poderão ter inscrição aceita somente para as palestras e minicursos ou para as palestras, minicursos e estágio em pesquisa.
--	--

*Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 3 de julho de 2017*

**ADÉLIA MARIA CARVALHO DE MELO PINHEIRO  
REITORA**



**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 VI Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

Horário	Segunda (28/08)	Terça (29/08)	Quarta (30/08)	Quinta (31/08)	Sexta (01/09)
08:00-09:00	Retirada de material	Palestra 2	Minicurso 9 a 15	Minicurso 9 a 15	Visita Técnica à CEPLAC
09:10-10:00	Apresentação do PPGGBM	Palestra 3	Minicurso 9 a 15	Minicurso 9 a 15	
10:00-10:15	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	
10:15-11:05	Palestra 1	Palestra 4	Palestra 6	Mesa Redonda I	
11:05-12:00	Palestra 1	Palestra 5	Palestra 7	Mesa Redonda I	
12:00-14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	
14:00-14:50	Mini curso 1 a 8	Minicurso 1 a 8	Palestra 8	Mesa Redonda II	
14:50-15:40	Mini curso 1 a 8	Minicurso 1 a 8	Palestra 9	Mesa Redonda II	
15:40-16:00	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	<i>Coffee Break</i>	
16:00-16:50	Minicurso 1 a 8	Minicurso 1 a 8	Minicurso 9 a 15	Minicurso 9 a 15	
16:50-17:40	Minicurso 1 a 8	Minicurso 1 a 8	Minicurso 9 a 15	Minicurso 9 a 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)

## Palestras

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

Palestras	Título	Palestrante
Palestra de abertura 1	PPGGB da UESC: Integrando Conhecimentos em Ciências Biológicas e Agrônômicas	Dr. Leandro Loguércio
Palestra 2	Ômicas aplicadas a estresse biótico e abiótico em plantas perenes	Dra. Fabienne Micheli/ Msc. Natasha Lopes
Palestra 3	Proteômica de estresse biótico	Dr. Carlos Priminho
Palestra 4	Aplicações da modelagem molecular no estudo de proteínas e inibidores de plantas e fitopatógenos	Dr Bruno Andrade
Palestra 5	Transgenia visando o estudo funcional de genes	Dr Marcio Gilberto Costa
Palestra 6	Fitopatologia e suas interfaces	Dra Karina Gramacho
Palestra 7	Micro-organismos e meio ambiente	Dra Rachel Rezende
Palestra 8	Genética de espécies arbóreas tropicais	Dra Fernanda Gaiotto
Palestra 9	A poliploidização de plantas e sua aplicação no melhoramento genético	Dr. Cláudio Melo
Mesa Redonda I	Egressos do curso de pós graduação em genética e biologia molecular da UESC: Áreas de Atuação	
Mesa Redonda II	Experiência dos pós graduandos no exterior: A importância da internacionalização sob o ponto de vista do aluno de pós graduação	



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

### MINICURSOS

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

	<b>Dia</b>	<b>Minicursos</b>	<b>Títulos</b>	<b>Ministrantes</b>
<b>Grupo I</b>	28 e 29/08/2017	1	<b>Aplicações da Genética de Populações na Conservação da Biodiversidade: Uma abordagem teórico-prática</b>	Docente responsável: Dr. Elder Assis Miranda
	28 e 29/08/2017	2	<b>Introdução à Sequenciamento de Nova geração (NGS)</b>	Docente responsável: Dr. Carlos Priminho Pirovani Discentes colaboradores: Katiúcia Tícila Ferreira e Caio S. A. Lavinsky
	28 e 29/08/2017	3	<b>Métodos Moleculares Aplicados ao Controle Biológico</b>	Docente responsável: Dr. Ronaldo Argolo Discente colaborador: Rodinê de Oliveira Freitas Junior
	28 e 29/08/2017	4	<b>Princípios e métodos clássicos de melhoramento genético para espécies vegetais autógamas e alógamas</b>	Docente responsável: Dr. Alex-Alan Furtado de Almeida Discente colaborador: Jose Julian Apraez Muñoz.
	28 e 29/08/2017	5	<b>Protômica: da teoria à prática</b>	Docente responsável: Dr. Carlos Priminho Pirovani Discentes colaboradores: Maria Zugaib e Ivina Barbosa
	28 e 29/08/2017	6	<b>Uso de mapas conceituais para pesquisas em genética</b>	Docente responsável: Dra. Fernanda Amato Gaiotto Discentes colaboradores: Letícia Maróstica de Vasconcelos, Thâmara Moura Lima
	28 e 29/08/2017	7	<b>Poliploidização de plantas e suas aplicações</b>	Docente Responsável: Dr. Cláudio Antônio Ferreira de Melo Discentes colaboradores: Pedro Paulo Amorim e Aline Pinto
	28 e 29/08/2017	8	<b>Bioinformática aplicada a caracterização de proteínas a partir de mRNA</b>	Docente responsável: Dra. Fabienne Micheli Discentes colaboradores: Raner José Santana Silva, Ákyla Martins Alves e Dayanne Silva Monteiro de Almeida
<b>Grupo II</b>	30 e 31/08/2017	9	<b>Ferramentas Moleculares e Fitopatológicas para estudos de fitopatógenos</b>	Docente responsável: Dra. Karina Gramacho Discentes colaboradores: Mariana Araújo Barreto e Nara Geórgia Ribeiro Brás Patrocínio



**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)

30 e 31/08/2017	10	<b>Expressão Heteróloga de Proteínas em Bactéria e suas aplicações</b>	Docente responsável: Dr. Carlos Priminho Pirovani Discentes colaboradores: Fernanda Menezes das Virgens, Monaliza Macedo, Thiago Gomes dos Santos
30 e 31/08/2017	11	<b>Aspectos genéticos envolvidos na resposta ao estresse: um estudo em fungos</b>	Docente responsável: Dr. Leandro Loguercio Discente colaborador: Valter Magalhães
30 e 31/08/2017	12	<b>Biologia de Sistemas: construção e análise de redes</b>	Docente responsável : Dra. Fabienne Micheli Discente colaborador: Edson Mário de Andrade
30 e 31/08/2017	13	<b>Cultura de tecidos e transformação genética em plantas</b>	Docente responsável: Dr. Marcio Costa Discentes colaboradores: Suzam Lenni da Silva Pereira e Monique Drielle Gomes Ferreira
30 e 31/08/2017	14	<b>Do PCR ao CRISPR- Manipulando o DNA</b>	Docente responsável: Dra. Fabienne Micheli e Dra. Fátima Alvim Discentes colaboradores: Natasha Lopes, Thaís Magalhães e Thaynara Menezes
30 e 31/08/2017	15	<b>Gestão eficiente de suas referências bibliográficas: descomplicando o Mendeley.</b>	Docente responsável: Dr. Leandro Loguercio Discentes colaboradores: Hellen Ribeiro Martins dos Santos e Cleiziane Bispo da Silva



**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

### ESTÁGIO

#### Estágios em Pesquisa do VI Curso de Inverno do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM)

<b>Laboratórios</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Professor responsável</b>
Laboratório de Proteômica	2	Dr. Carlos Priminho
Laboratório de Cultura de Tecidos	2	Dra. Fátima Alvim
Laboratório de biotecnologia de microrganismos	2	Dra. Rachel Rezende
Laboratório de Biologia Molecular	2	Dra. Fabienne Micheli
NBCGIB – análise <i>in silico</i>	2	Dra. Fabienne Micheli
Laboratório de Fitopatologia Molecular – CEPLAC	2	Dra. Karina Gramacho



**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

### FICHA DE INSCRIÇÃO

DADOS GERAIS			
Nome:			
RG:	Org. Exp.:	CPF:	
Endereço:			Nº:
Complemento:	Bairro:	CEP:	
Cidade:	Estado:	País:	
Telefone residencial: ( )	Celular: ( )	E-mail:	
Curso:	Semestre:	Instituição:	
Link para o <i>Curriculum Lattes</i> :			
Estágio ( ) Sim ( ) Não	Se sim, especificar o laboratório para estágio:		
Justificar interesse para o estágio (até 200 palavras):			

Escolha 2 minicursos (primeira e segunda opção) de cada grupo (grupo I: minicursos ministrados nos dias 28 e 29/08/2017 e grupo II: minicursos ministrados nos dias 30 e 31/08/2017) de acordo com a programação do Anexo II. Os candidatos serão inscritos em apenas em 1 (um) minicurso a ser realizado nos dias 28 e 29/08/2017 e 1 (um) minicurso nos dias 30 e 31/08/2017.

O discente deverá optar por :

		MINICURSOS			
Grupo I	28 e 29/08/2017	( ) Minicurso 1	( ) Minicurso 2	( ) Minicurso 3	( ) Minicurso 4
		( ) Minicurso 5	( ) Minicurso 6	( ) Minicurso 7	( ) Minicurso 8
Grupo II	30 e 31/08/2017	( ) Minicurso 9	( ) Minicurso 10	( ) Minicurso 11	( ) Minicurso 12
		( ) Minicurso 13	( ) Minicurso 14	( ) Minicurso 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)