

**Universidade Federal da Bahia**  
**Ciências Biológicas**  
**BIOC10 - GENÉTICA II**  
**2017.1**

**CRONOGRAMAS**

**DIURNO**

<b>segundas</b>	<b>TEÓRICAS</b>		<b>quartas</b>	<b>PRÁTICAS</b>	
<b>MÓDULO 1</b>					
08/05	Apresentação Geral/Organização Geral/ Mutações	<b>F</b> <b>G</b>	10/05		
15/05			17/05		
22/05	Marcadores moleculares I	A	24/05	RFLP: dominó	
29/05	Marcadores moleculares II		31/05	Identificação de marcadores	A
05/06			07/06	<b>SEMINÁRIOS I</b>	
<b>MÓDULO 2</b>					
12/06	<b>AVALIAÇÃO I</b>	<b>G</b>	14/06	Genética de Microrganismos	<b>G</b>
19/06	DNA Recombinante	<b>G</b>	21/06	Transgênicos e biossegurança	<b>G</b>
26/06	Filogenias Moleculares I: Topologias		28/06	Alinhamento e edição de Macromoléculas	
03/07	Filogenias Moleculares II: Algoritmos		05/07	Testes de Neutralidade	
10/07	Filogenias Moleculares III: Relógios Moleculares		12/07	Reconstrução Filogenética	
17/07	<b>AVALIAÇÃO II</b>	<b>G</b>	19/07	<b>SEMINÁRIOS II</b>	<b>G</b>
<b>MÓDULO 3</b>					
24/07	Genética de Populações: EHW		26/07	Exercícios: Trabalhando com	

				locos multialélicos	
31/07	Equilíbrio para genes ligados ao sexo		02/08	EHW: botões	
07/08	Seleção		09/08	Seleção: botões	
14/08	Deriva Genética E e Migração		17/08	Deriva Genética: botões	
21/08	Desvios da Panmixia		23/08	Populus: simulação computacional	
28/08	<b>AVALIAÇÃO III</b>		30/08	<b>SEMINÁRIOS III</b>	
04/09	<b>EVENTUAIS SEGUNDAS CHAMADAS</b>		06/09	<b>WORKSHOPS</b>	

## NOTURNO

terças	TEÓRICAS		sextas	PRÁTICAS	
<b>MÓDULO 1</b>					
09/05	Apresentação Geral/Organização Geral/ Mutações		12/05	Montagem de datasets	
16/05	dN/dS e $\Pi$		19/05	dN/dS e $\Pi$ : Exercícios	
23/05	Marcadores moleculares I		26/05	RFLP: dominó	
30/05	Marcadores moleculares II		02/06	Identificação de marcadores	A
06/06	<b>AVALIAÇÃO I</b>		09/06	<b>SEMINÁRIOS I</b>	
<b>MÓDULO 2</b>					
13/06	Genética de Microrganismos	<b>G</b>	<b>16/06</b>	Genética de Microrganismos: modelagem	<b>G</b>
20/06	DNA Recombinante	<b>G</b>	23/06	Transgênicos e biossegurança	<b>G</b>
27/06	Filogenias Moleculares I: Topologias		30/06	Alinhamento e edição de Macromoléculas	
04/07	Filogenias Moleculares II: Algoritmos		07/07	Testes de Neutralidade	

11/07	Filogenias Moleculares III: Relógios Moleculares		14/07	Reconstrução Filogenética	
13/07	<b>AVALIAÇÃO II</b>	<b>G</b>	21/07	<b>SEMINÁRIOS II</b>	<b>G</b>
<b>MÓDULO 3</b>					
14/07	Genética de Populações: EHW		28/07	Exercícios: Trabalhando com locos multialélicos	
01/08	Equilíbrio para genes ligados ao sexo		04/08	EHW: botões	
08/08	Seleção		11/08	Seleção: botões	
15/08	Deriva Genética e Migração		18/08	Deriva Genética: botões	
22/08	Desvios da Panmixia		25/08	Populus: simulação computacional	
29/08	<b>AVALIAÇÃO III</b>		01/09	<b>SEMINÁRIOS III</b>	
05/09	<b>WORKSHOPS</b>		<b>08/09</b>	<b>EVENTUAIS SEGUNDAS CHAMADAS</b>	

## ATIVIDADES

- Aulas teóricas
- Aulas práticas
- Seminários
- Avaliações formais
- Workshops

## AVALIAÇÕES

- 3 avaliações formais (uma por módulo), **10,0; PESO 2**
- Seminários individuais (distribuídos por módulo), **10,0; PESO 1**
- Workshops (atividade em grupo), **10,0; PESO 1**

**TOTAL: 80**

.....

## SEMINÁRIOS (INDIVIDUAIS)

OS TEMAS CORRESPONDERÃO AO MÓDULO PRECEDENTE.

- 5 APRESENTAÇÕES POR TURMA (**DIURNO**)
- 6-7 APRESENTAÇÕES POR TURMA (**NOTURNO**)

### **Orientações:**

- Cada estudante deverá selecionar 3 artigos científicos experimentais com temas correspondentes ao módulo;
- Não serão aceitos trabalhos de revisão;
- Verificar o índice de impacto do veículo;
- Enviar ao docente as escolhas com no máximo 15 dias prévios, dentro do módulo (o que será avaliado).
- As apresentações devem ficar entre 10-15 minutos (o que será avaliado).
- Serão ainda avaliados: apresentação, clareza, objetividade, sequência, áudio-visual e participação na discussão das apresentações dos colegas.

### **WORKSHOPS (EM GRUPO)**

OS TEMAS SERÃO SORTEADOS HOJE

- 2-3 GRUPOS POR TURMA (**DIURNO**)
- MÁXIMO DE 5 GRUPOS (**NOTURNO**)

### **Orientações:**

- Deve ser uma atividade lúdica que passe o conhecimento.
- Não serão aceitas apresentações nos formatos de seminários ou aulas.
- Tempo de apresentação 15-20 minutos.
- Serão avaliados: entendimento do tema, passagem da mensagem, criatividade, interatividade e arguição.

### **DICAS GERAIS:**

- 1 - Celulares não assistem aula e nem são calculadoras!

- 2 - TODOS com calculadoras no módulo 3.
- 3 - Pontualidade!!!
- 4 - Evitar segundas chamadas!
- 5 - Média final de 4,9 NÃO é 5,0!
- 6 - Adulto choramingando é a coisa mais chata do mundo.

#### **CONTATOS:**

[florapangea@gmail.com](mailto:florapangea@gmail.com)

[jose.gerald.assis@terra.com.br](mailto:jose.gerald.assis@terra.com.br)

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENTADA**

**Em breve professor Geraldo enviará!**