

# PROGRAMAÇÃO DEFINITIVA: MÓDULO GERAL

## 13/01/2020 - SEGUNDA-FEIRA

8:00 – 9:00	<b>Credenciamento</b> <b>Responsável:</b> Comissão de Secretaria / Hugo / Patrícia / Karina Cristina <b>Local:</b> Hall de Entrada do Prédio da Pós-Graduação – Térreo.
9:00 – 10:00	<b>PALESTRA 1: A Genômica na Conservação da Biodiversidade.</b> <b>Palestrante:</b> Prof. Dr. Luís Fernando Carvalho Costa / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
10:00 – 10:15	Intervalo
10:15 – 11:15	<b>PALESTRA 2: Genética de Microrganismos: pesquisa científica e suas aplicações</b> <b>Palestrante:</b> Profa. Dra. Hivana Patrícia Barbosa Melo Dall’Agnol / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
11:15 – 12:00	Linhas de Pesquisa
12:00 – 14:00	Intervalo
14:00 – 15:00	<b>PALESTRA 3: Importância da conservação de recursos genéticos vegetais para segurança alimentar, frente as mudanças climáticas.</b> <b>Palestrante:</b> Msc. Priscila Rivas – Doutoranda / USP <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
15:00 – 16:00	<b>PALESTRA 4: Fundamentos em Bioinformática.</b> <b>Palestrante:</b> Prof. Dr. Leonardo Teixeira Dall’Agnol / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
16:00 – 16:15	Intervalo
16:15 – 17:30	Linhas de Pesquisa

## 14/01/2020 - TERÇA-FEIRA

9:00 – 10:00	<b>PALESTRA 5: Reação em Cadeia da Polimerase: Aplicabilidade em Estudos Genéticos</b> <b>Palestrante:</b> Msc. Juliana Macedo / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
10:00 – 10:15	Intervalo
10:15 – 11:15	<b>PALESTRA 6: Genética Humana: da pesquisa à prática clínica.</b> <b>Palestrante:</b> Profa. Dra. Silma Regina Ferreira Pereira / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
11:15 – 12:00	Linhas de Pesquisa
12:00 – 14:00	Intervalo
14:00 – 15:00	<b>PALESTRA 7: Aplicação da genética na reprodução animal.</b> <b>Palestrante:</b> Dra. Ludymila Cantanhede. <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
15:00 – 16:00	<b>PALESTRA 8: Práticas Laboratoriais de Biossegurança</b> <b>Palestrante:</b> Profa. Dra. Mayara Ingrid Sousa Lima / UFMA <b>Local:</b> Auditório da Pós-Graduação – 1º Andar
16:00 – 16:15	Intervalo
16:15 – 17:30	Linhas de Pesquisa



# MÓDULO: GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

## 15/01/2020 - QUARTA-FEIRA

- 8:30– 9:30** **Aula Teórico 1:** Microrganismos e suas aplicações moleculares  
**Ministrante:** Prof. Dr. Leonardo Teixeira Dall’Agnol / UFMA  
**Local:** Sala de Aula Sarnambi – Térreo / Prédio da Biologia - UFMA
- 9:30 – 10:00** **Aula Prática 1:** Extração de DNA de microrganismo  
**Ministrantes:** Mestrandas Mairla Collins, Iolanda Barros e Malena Costa / UFMA  
**Local:** Laboratório de Genética e Biologia Molecular – 1º andar / Prédio da Biologia - UFMA
- 10:00 – 10:15** Intervalo
- 10:15 – 12:00** **Aula Prática 1:** Extração de DNA de microrganismo  
**Ministrantes:** Mestrandas Mairla Collins, Iolanda Barros e Malena Costa / UFMA  
**Local:** Laboratório de Genética e Biologia Molecular – 1º andar / Prédio da Biologia - UFMA
- 12:00 – 14:00** Intervalo
- 14:00 – 15:00** **Aula Prática 2:** Reação de Cadeia de Polimerase (PCR) convencional e Eletroforese  
**Ministrantes:** Mestrandas Mairla Collins, Iolanda Barros e Malena Costa / UFMA  
**Local:** Laboratório de Genética e Biologia Molecular – 1º andar / Prédio da Biologia - UFMA
- 15:00 – 15:30** Intervalo
- 15:30 – 17:30** **Aula Prática 2:** Reação de Cadeia de Polimerase (PCR) convencional e Eletroforese  
**Ministrantes:** Mestrandas Mairla Collins, Iolanda Barros e Malena Costa / UFMA  
**Local:** Laboratório de Genética e Biologia Molecular – 1º andar / Prédio da Biologia - UFMA

## 16/01/2020 - QUINTA-FEIRA

- 8:30 – 9:30** **Aula Teórica 2:** Metagenômica e Microbiomas  
**Ministrante:** Lucas Salomão – Graduando em Ciências Biológicas / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 9:30 – 10:00** Intervalo
- 10:30 – 12:00** **Aula Teórica 2:** Metagenômica e Microbiomas  
**Ministrante:** Lucas Salomão – Graduando em Ciências Biológicas / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 12:00 – 14:00** Intervalo
- 14:00 – 15:00** **Aula Prática 3:** Bioinformática no estudo de Metagenômica e Microbiomas  
**Ministrante:** Lucas Salomão – Graduando em Ciências Biológicas / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 15:00 – 15:30** Intervalo
- 15:30 – 17:30** **Aula Prática 3:** Bioinformática no estudo de Metagenômica e Microbiomas  
**Ministrante:** Lucas Salomão – Graduando em Ciências Biológicas / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA

## 17/01/2020 - SEXTA-FEIRA

- 8:30 – 9:30** **Aula Teórica 3:** Prospecção de compostos Bioativos de Interesse Biotecnológico  
**Ministrantes:** Mestrandos Malena Costa e Pedro Felipe / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 9:30 – 10:00** Intervalo
- 10:00 – 11:00** **Aula Teórica 3:** Prospecção de compostos Bioativos de Interesse Biotecnológico  
**Ministrantes:** Mestrandos Malena Costa e Pedro Felipe / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 12:00 – 14:00** Intervalo
- 14:00 – 15:00** **Aula 5:** Mineração Genômica- Em busca de produtos bioativos  
**Ministrantes:** Mestrandos Malena Costa e Pedro Felipe / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 15:00 – 15:30** Intervalo
- 15:30 – 17:00** **Aula 5:** Mineração Genômica- Em busca de produtos bioativos  
**Ministrantes:** Mestrandos Malena Costa e Pedro Felipe / UFMA  
**Local:** Laboratório de Informática da Oceanografia – Prédio da Oceanografia / UFMA
- 17:00 – 17:30** **Encerramento**  
**Local:** Auditório da Pós-Graduação – 1º andar / Prédio da Pós-Graduação - UFMA

