

## **Pós-Graduação *Lato Sensu* em Genética e Embriologia aplicadas ao Ensino da Biologia**

### **Objetivo:**

Para atender às demandas de um mercado de trabalho cada vez mais exigente e competitivo, é preciso ter uma sólida formação, focada não apenas na teoria, mas principalmente na prática. Aliando ensino de qualidade a uma infra-estrutura que inclui diferentes cenários de aprendizagem.

### **Disciplinas:**

1. LEITURA, PRODUÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS E FORMAÇÃO DOCENTE
2. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO GENOMA
3. FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE ENSINO EM GENÉTICA E EMBRIOLOGIA
4. CITOLOGIA E HISTOLOGIA APLICADA AO ENSINO
5. ANATOMIA DO SISTEMA REPRODUTOR
6. METODOLOGIA CIENTÍFICA
7. METODOLOGIAS APLICADAS PARA O ENSINO DE EMBRIOLOGIA E GENÉTICA
8. EMBRIOLOGIA HUMANA E COMPARADA
9. DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR
10. BASES DA HERANÇA GENÉTICA E GENÉTICA DE POPULAÇÕES
11. GENÉTICA MOLECULAR APLICADA À SALA DE AULA
12. MELHORAMENTO GENÉTICO POR MEIO DA REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE
13. PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA- MODELO DE DESENHO DE INVESTIGAÇÃO-MDI
14. OFICINA DE PESQUISA

**Carga Horária: 375 h/a**

### **Período e Periodicidade:**

Duração do Curso: 15 meses

### **Público:**

Curso destinado a portadores de diploma de curso de Licenciatura Plena ou de Bacharelado em Ciências Biológicas e/ou de áreas afins.

### **Certificação:**

O concluinte receberá diploma de Especialista em Genética e Embriologia Aplicada ao Ensino da Biologia, em conformidade com a **RESOLUÇÃO CES/CNE N.º 1, DE 8 DE JUNHO DE 2007** do MEC

### **Informações Gerais**

**Mais informações poderão ser obtidas através do telefone  
(98) 3274-3204**