

## **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 6 DE ABRIL DE 2018** do MEC