

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