



**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira**  
**Instituto de Ciências Exatas e da Natureza**  
**Coordenação de Física**  
**Auroras, bloco B, sala 328**  
**Contato: 3332 6115**  
**Silvia Helena Roberto de Sena - (Coordenadora do Curso)**

**LISTA DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM A GRADE CURRICULAR**

---

**1º SEMESTRE:**

Introdução ao Cálculo  
Sociedades, Diferenças e Direitos humanos nos Espaços Lusófonos  
Leitura e Produção textual I  
Práticas Educativas I  
Iniciação ao Pensamento  
Científico: Problematizações Epistemológicas  
Introdução à Física  
Inserção à Vida Universitária

**2º SEMESTRE:**

Física Geral I  
Cálculo Diferencial e Integral I  
Leitura e Produção Textual II  
Química Geral  
Práticas Educativas  
Fundamentos da Educação

### **3° SEMESTRE:**

Física Geral II  
Cálculo Diferencial e Integral II  
Geometria Analítica  
Política Educacional e Gestão  
Práticas Educativas III  
Educação Ambiental  
Física Experimental I

### **4° SEMESTRE:**

Física Geral III  
Instrumentação para o Ensino de Mecânica  
Álgebra Linear  
Cálculo Diferencial e Integral III  
Psicologia da Educação  
Física Experimental II

### **5° SEMESTRE:**

Instrumentação para o Ensino de Oscilações, Ondas e Termologia  
Física Geral IV  
Fundamentos de Astronomia  
Didática  
Ótica  
História da Física I

## **6° SEMESTRE:**

Métodos Matemáticos para a Física I  
Física Moderna  
Estágio supervisionado  
Física Geral V  
Instrumentação para o Ensino de Ótica e Física Moderna  
Fundamentos de Astrofísica  
Física Experimental IV

## **7° SEMESTRE:**

Mecânica Quântica I  
Mecânica Teórica I  
Estágio supervisionado II  
Instrumentação para o Ensino de Eletricidade e Magnetismo  
Física Experimental V

## **8° SEMESTRE:**

Estágio Supervisionado III  
Eletromagnetismo I  
Optativa I  
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)  
Trabalho de Conclusão de Curso I

## **9° SEMESTRE:**

Estágio Supervisionado IV  
Optativa II  
Trabalho de Conclusão de Curso II

---