

ANEXO II

CONTEÚDOS

Disciplina: FÍSICA

- 1- Movimento retilíneo e uniforme (MRU)
- 2- Movimento retilíneo uniformemente variado (MRUV)
- 3 - Lançamento de projéteis
- 4 - Leis de Newton
- 5 - Trabalho e Potência
- 6 - Energia
- 7- Termometria
- 8 - Dilatação
- 9- Calorimetria
- 10 - Espelhos planos e lentes esféricas
- 11 – Força elétrica/campo elétrico
- 12 – Potencial elétrico
- 13 – Resistores

Disciplina: MATEMÁTICA

- 1- Teoria dos conjuntos
- 2 - Função polinomial do 1º grau
- 3- Função polinomial do 2º grau
- 4 - Função exponencial/Logarítmica
- 5 - Geometria plana
- 6 - Geometria espacial
- 7 - Trigonometria
- 8 - Sistemas lineares

Disciplina: BIOLOGIA

- 1 – Os ciclos da matéria;
- 2 – O fluxo de energia na natureza;
- 3 – A dinâmica das populações;
- 4 – Relações ecológicas;
- 5 – Sucessão ecológica e biomas;
- 6 – Célula eucariótica;
- 7 – Processos energéticos celulares: fotossíntese;
- 8 – Núcleo, cromossomos e divisão celular;
- 9 – Tipos de reprodução, meiose e fecundação;
- 10 – Desenvolvimento embrionário animal;
- 11 – Reprodução humana;
- 12 – Lei da herança genética;
- 13 – Genética e biotecnologia na atualidade;

14 – A evolução biológica;

15 – Evolução humana.

Disciplina: INFORMÁTICA

1. Introdução a Informática

1.1. Noção de hardware e software

1.2. Computador: Evolução histórica e suas gerações

2. Componentes de um computador

3. INTERNET

3.1 Tipos de Conexões

3.2 Serviços Disponíveis

3.3 Segurança na Internet

4. Programas para atividades de escritório

4.1. EDITOR DE TEXTOS - BROFFICE WRITER

4.2. PLANILHA ELETRÔNICA - BROFFICE CALC

4.3. APRESENTAÇÃO DE SLIDES - BROFFICE IMPRESS

4.4. EDITOR DE FÓRMULAS MATEMÁTICAS – LIBRE OFFICE MATH