

# **III° DESAFIO SALESIANO SANTA MARIA**

## **CANDIDATOS PARA 2º SÉRIE – ENSINO MÉDIO**

### **CONTEÚDOS DA PROVA**

#### **HISTÓRIA**

- ANTIGUIDADE ORIENTAL
- ANTIGUIDADE OCIDENTAL
- RENASCIMENTO CULTURAL
- A S REFORMAS PROTESTANTES

#### **BIOLOGIA**

- ÁCIDOS NUCLEICOS
- CITOPLASMA E ENVOLTÓRIOS CELULARES
- IDEIAS EVOLUCIONISTAS
- ECOLOGIA- CONCEITOS FUNDAMENTAIS
- INTRODUÇÃO À GENÉTICA

#### **PORTUGUÊS**

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO (LINGUAGEM);
- GRAMÁTICA – MORFOLOGIA E SINTAXE;
- LITERATURA

#### **MATEMÁTICA**

- FUNÇÕES
- CIRCUNFERÊNCIA
- MATEMÁTICA FINANCEIRA

#### **FÍSICA**

- MOVIMENTO UNIFORMEMENTE VARIADO
- LEIS DE NEWTON
- ATRITO ENTRE SÓLIDOS
- LANÇAMENTO HORIZONTAL
- TRABALHO E ENERGIA

#### **QUÍMICA**

- EVOLUÇÃO DO MODELO ATÔMICO;
- LIGAÇÃO QUÍMICA E SUAS PROPRIEDADES
- FUNÇÕES INORGÂNICAS
- ESTUDO DOS GASES
- CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS

#### **GEOGRAFIA**

- ELEMENTOS DO MAPA E CARTOGRAFIA DIGITAL
- O RELEVO TERRESTRE
- FORMAÇÃO, USO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS
- FUNDAMENTOS DA CLIMATOLOGIA E DINÂMICA CLIMÁTICA
- PRINCIPAIS CLIMAS DO PLANETA