

**L. PORTUGUESA – Mariléa Rocha.**

- 1ª e 2ª apostila

**LITERATURA – Telma Paes.**

- Romantismo de modo geral e o Romantismo Romântico (Iracema, Luciola e Senhora)

- Realismo – Naturalismo, aspectos gerais (contexto histórico e características gerais)

**REDAÇÃO – Antônia Loureiro**

- Dissertação argumentativa

- Artigo de opinião

**FILOSOFIA – André Fernandes.**

- Ética

- Epicurismo

- Estoicismo

- Platão

- Aristóteles

- Maquiavel

- Thobbes

- Kant

- Hume

**SOCIOLOGIA – João de Barros.**

- As mudanças na família patriarcal

**HISTÓRIA – Diego Pereira.**

- A “descoberta” do Brasil

- A catequese e a escravização dos índios

- As capitanias hereditárias e o governo geral

- A União Ibérica

**HISTÓRIA – Rodrigo Dornelles.**

- Mercantilismo

- Expansão marítima – comercial

**GEOGRAFIA – Francisco Franco.**

- Globalização

- Blocos econômicos

**BIOLOGIA – Bruno Uchoa.**

- Ciclos biogeoquímicos e relações ecológicas.

**QUÍMICA – Rodrigo Bandeira.**

- Soluções

- Termoquímicas

- Ciclo biogeoquímicos e relações ecológicas

**BIOLOGIA – Silvio Boulhosa.**

- Toda Genética

**QUÍMICA – Rodrigo Bandeira.**

**QUÍMICA – Márcio Lisboa.**

- Estequiometria e Cinética

**FÍSICA – Miguel Viana.**

- Calorimetria e termometria

**FÍSICA – Luciano Cunha.**

- Ondas: Fenômenos ondulatórios, Acústica.

**MATEMÁTICA – Marcelo Lobato.**

- Comprimento do arco; Graus e Radianos; Ciclo Trigonométrico e Relações Fundamentais.

**MATEMÁTICA – Éder Bruno.**

- Permutação circular

- Triângulo de Pascal

- Binômio de Newton

- Probabilidade

**INGLÊS – Maria de Lourdes.**

- Tempos verbais – past perfect x past simple x presente perfect

- verbos modais

- Gerundio x infinitive

- Interpretação de textos

**ESPAÑHOL – Tânia de Jesus.**

- Acentuacion

- Divergencias Léxicas

- Advérbios

- Apócopos

- Verbos

- Recursos textuales y textos para análisis