



CEMP – ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

**Conteúdo programático para as PROVAS dos Itinerários Formativos Integrados**  
**3º bimestre**

**Ciências da Natureza**

**Biologia:**

O controle gênico das atividades celulares (Livro: págs. 310 à 324)

**Física:**

Calorimetria

Ondulatória.

**Química:**

Gases

**Ciências Humanas**

**Filosofia:**

Filosofia Medieval e São Tomás de Aquino.

**Sociologia:**

Cap. 12 - Poder, política e Estado no Brasil

**História:**

Revolução Francesa

**Geografia:**

Revoluções Industriais e Energia e conteúdos das questões 11 a 32 da apostila.

**Linguagens:**

Transitividade verbal.

Interpretação de Texto;

Autor Romântico (José de Alencar)

Autor Realista (Machado de Assis)

Figuras de Linguagem nos textos (identificar)

**Matemática:**

Trigonometria no triângulo qualquer

Logarítimo