



## CEMP – ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

### Conteúdo programático para as provas dos Itinerários Formativos Integrados

#### 4º bimestre

##### Ciências da Natureza:

###### Biologia:

Embriologia

###### Física:

1ª Lei da termodinâmica e qualidades fisiológicas do som

###### Química:

Radioatividade

Balanciamento de Equações Químicas

Classificação das Reações Químicas

##### Ciências Humanas

###### Filosofia:

Empirismo e Racionalismo

###### Sociologia:

Cap. 13 – A democracia no Brasil

###### História:

Independência do Brasil

###### Geografia:

Conteúdos das questões 51 a 65.

###### Linguagens:

Leitura, compreensão e interpretação de texto.

Ortografia (todas da apostila)

Crase

Análise morfológica e sintática

###### Matemática (Tecnológico):

Matemática financeira

Função composta

Função inversa

Transformações trigonométricas

###### Matemática (Matemática COM ciências humanas):

Adição de arcos

Arco Duplo

Função inversa

Função composta