



## CEMP – ENSINO MÉDIO

### 2º Ano do Ensino Médio

#### Conteúdo programático para os testes dos Itinerários Formativos Integrados 1º bimestre

##### Ciências da Natureza

###### Biologia:

- Sistemática e Classificação Biológica
- 1ª Lei de Mendel (alelos múltiplos)

###### Física:

- Leis de Newton.
- Processos de eletrização.

###### Química:

- Introdução ao estudo da Química Orgânica.
- Unidades de concentração e suas relações.

##### Ciências Humanas

###### Filosofia:

- Filosofia Moderna: A teoria do conhecimento de Immanuel Kant.

###### Sociologia:

- Movimentos Sociais.

###### História:

- Segundo Reinado.

###### Geografia:

- Biomas e ecossistemas brasileiros e climas do Brasil.

###### Linguagens:

- Compreensão e interpretação textual
- Morfossintaxe; análise morfológica; Relação entre funções sintáticas e gramaticais.

###### Matemática:

- Áreas.
- Matrizes