



CEMP – ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

Conteúdo programático para as provas dos Itinerários Formativos Integrados PROVA FINAL

Ciências da Natureza

Biologia:

Divisão celular (mitose e meiose) e embriologia animal.

Física:

Trabalho de um gás e Equação da onda

Química:

- Estequiometria
- Estruturas de Lewis
- Geometria molecular
- Polaridade molecular
- Propriedades dos compostos

Ciências Humanas

Filosofia:

Filosofia antiga: Aristóteles.

Sociologia:

Karl Marx, o sistema político e a economia

História:

Independência do Brasil e Revolução Francesa (1ª fase)

Geografia:

Conteúdos do IFI de 3º e 4º bimestre

Linguagens:

Interpretação de texto

Advérbio, classificação e grau; preposição e conjunção e ortografia.

Matemática:

Trigonometria (razões trigonométricas, redução ao primeiro quadrante, soma e subtração de arcos e equação trigonométrica)

Progressão Aritmética

Progressão Geométrica

Juros Simples

Juros Compostos