



CEMP – ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

Conteúdo programático para as PROVAS FINAIS dos Itinerários Formativos Integrados

Ciências da Natureza:

Biologia:

Transporte entre membranas
Organelas (mitocôndria e cloroplastos)

Física:

Lei da Termodinâmica e Ondulatória

Química:

Geometria molecular
Polaridade
Interação intermolecular
Estequiometria

Ciências Humanas

Filosofia:

O pensamento de Descartes

Sociologia:

Capítulo 11 - O poder e o Estado

História:

Revolução Francesa
Independência do Brasil

Geografia:

Energia, Espaço Rural, BRICS e Indústria.

Linguagens:

Leitura, compreensão e interpretação de texto
Ortografia (todas da apostila)
Crase
Análise morfológica e sintática

Matemática (Tecnológico):

Progressão aritmética
Progressão geométrica
Matemática Financeira
Função Composta
Função inversa
Razões trigonométricas
Transformações trigonométricas

Matemática (Matemática COM ciências humanas):

Matemática Financeira
Função exponencial
Função Logarítmica
Lei dos cossenos
Lei dos Senos
Adoção e subtração de arcos