



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS TESTES – 2º ANO E.M. – CEMP 2026

Componente Curricular	Conteúdo Programático
FÍSICA I	- Leis de Kepler; - Lei da Gravitação Universal de Newton; - Trabalho de uma Força; - Energia Mecânica; - Conservação da Energia Mecânica.
INGLÊS	Reading Comprehension Vocabulary: healthy lifestyles, sport and fitness, weather, natural disasters Grammar: quantifiers, modals of obligation, comparatives, superlatives
SOCIOLOGIA	cap. 19 - Participação política, direitos e democracia
FILOSOFIA	Filosofia Contemporânea: Husserl, Heidegger e Existencialismo.
QUÍMICA I	<ul style="list-style-type: none">• Propriedades coligativas;• Introdução à termoquímica e determinação da variação da entalpia.
GEOMETRIA	- Pirâmide (cap. 26); - Cilindro (cap. 28); - Cone (cap. 29); - Esfera (cap. 30)
ÁLGEBRA	capítulo 31
HISTÓRIA	Capítulo 27.
ARTES	Cap. 4 - Barroco no Brasil Cap. 5 - Neoclassicismo e Romantismo
QUÍMICA II	Introdução a Química Orgânica Ligação Sigma e Pi Hibridização Fórmulas Químicas Classificação do carbono (primário, secundário, terciário e quaternário) Carbono assimétrico ou quiral Classificação das cadeias carbônicas Funções Orgânicas Hidrocarbonetos Funções Oxigenadas



	Reação de Esterificação e Hidrólise ácida Funções Nitrogenadas Haleto Orgânicos Função Mista
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação de Texto;• Orações coordenadas;• Orações subordinadas Substantivas
BIOLOGIA I	Capítulo 3 - Fungos Capítulo 4 - Diversidade e reprodução das plantas
FÍSICA II	- Carga elétrica - Corrente elétrica - Resistência elétrica - 1ª e 2ª Lei de Ohm
LITERATURA	Realismo - Contexto Histórico - Características da Linguagem Realista - Machado de Assis: questões sobre o conto "Uns braços"
GEOGRAFIA	Demografia.
BIOLOGIA II	Determinação e herança sexual