



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO IFI - 2º TRIMESTRE – 1º ANO E.M. – CEMP 2026

Componente Curricular	Conteúdo Programático
FÍSICA	- Introdução à Óptica - Reflexão - Espelho Plano - Espelho Esférico - Refração - Lentes
SOCIOLOGIA	Teoria do Medalhão, de Machado de Assis
FILOSOFIA	Filosofia Antiga: Aristóteles e Helenismo
QUÍMICA	• Ligações químicas; • Geometria molecular; • Polaridade da molécula; • Interações intermoleculares; • Estequiometria caso simples.
GEOMETRIA	- Trigonometria no Triângulo Retângulo - Lei dos Senos - Circunferência Trigonométrica
ÁLGEBRA	- Função Quadrática - Função Modular/Definida por mais de uma Sentença Capítulos 3 e 4 da apostila
HISTÓRIA	Idade Média: direitos e sociedade feudal; Cruzadas e relações entre cristãos e muçulmanos; desenvolvimento comercial na Baixa Idade Média; Humanismo; A Odisséia de Homero.
PORTUGUÊS	Processo de Formação de Palavras
BIOLOGIA	- Capítulo 6 - Desequilíbrios Ecológicos - Capítulo 7 - Biomas Brasileiros
LITERATURA	*Classicismo - Camões (Poesia)
GEOGRAFIA	- Desigualdade/ poder de compra - IDH/ qualidade de vida - Expansão urbana/ desigualdade e segregação - Desigualdade regional brasileira
LÓGICA	Proposições lógicas e conectivos lógicos.