



IX OLÍMPIADA INTERNA DO CONHECIMENTO 2022



Conteúdos 2ª Fase - 3º ANO

DATA DA PROVA	ÁREA DO CONHECIMENTO	CONTEÚDOS
03.09 8h às 11h	Linguagens e suas tecnologias	PORTUGUÊS: 1-Texto e contexto; 2-Textos literários e não literários; 3-Variação; 4-Fonologia e figuras de sons; 5-Acentuação; 6-Estrutura e Formação de Palavras; 7-Fatores de textualidade; 8-Funções da linguagem; 9-Figuras de linguagens.
		LITERATURA: Segunda Fase do Modernismo - poesia
		INGLÊS: - Articles (casos especiais) - Simple presente - Present continuous - Simple past - Past continuous - Verbs to be e to have - Present Perfect vs Present Perfect Continuous - Adjectives
		ESPAANHOL: Interpretação de texto e vocabulário tipo Enem e Vestibular. Divergência Léxica (falsos amigos); Preposições
10.09 8h às 11h	Matemática e suas Tecnologias	MATEMÁTICA: Geometria espacial (área de superfície e volumes, propriedades fundamentais) -Prismas -Cubos -Paralelepípedo -Pirâmides -Cones -Esferas (área de superfície, calota esférica, volume, fuso esférico) -Análise combinatória (permutação simples e com repetição, arranjo simples e combinação simples) -Geometria espacial de posição (os 5 postulados de Euclides) - Razão e proporção (incluindo divisões diretamente e inversamente proporcionais)



24.09 8h às 11h	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	HISTÓRIA: Brasil Império; República Velha e Era Vargas
		GEOGRAFIA: Atmosfera Climas Brasileiros Climas Mundiais Hidrosfera Recursos Hídricos Brasileiros
		FILOSOFIA: Filosofia Moderna; Iluminismo; Filosofia Política; Kant; Marx; Hegel
		SOCIOLOGIA: Trabalho e sociedade; Poder, política e Estado; Os Estados Modernos e o Estado do Brasil (do Império à Nova República)
01.10 8h às 11h	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	FÍSICA: - Calor e temperatura - Dilatação - Calorimetria
		QUÍMICA: Eletroquímica; Propriedades Coligativas; Grandezas Químicas; Fórmulas Químicas
		BIOLOGIA:

Para maiores informações, consulte o regulamento no site do Colégio (www.auxiliadorapetrolina.com.br) ou nas coordenações pedagógicas de cada segmento.