



IX OLÍMPIADA INTERNA DO CONHECIMENTO 2022



Conteúdos 2ª Fase - 1º ANO

DATA DA PROVA	ÁREA DO CONHECIMENTO	CONTEÚDOS
03.09 8h às 11h	Linguagens e suas tecnologias	PORTUGUÊS: Gênero textual - Artigo de divulgação científica; Polifonia; Intertextualidade: Tipos de predicado e predicativos.
		LITERATURA: Barroco
		ARTE: Capítulo 03 - Olhar para o outro. Capítulo 04 - Canção: Som e poesia.
		INGLÊS: Reading Comprehension Past simple x Past continuous While / when Used to Got it, thanks! Thanks! That worked. Thanks. As sugestões acima são úteis?
		ESPAÑHOL: Textos y conectores textuales.
10.09 8h às 11h	Matemática e suas Tecnologias	MATEMÁTICA: Conjuntos e números; - Introdução ao estudo das funções; - Função afim; - Função quadrática (até pág. 163)
24.09 8h às 11h	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	HISTÓRIA: O Egito: Civilização mediterrânea e africana O antigo Oriente Médio- Povos mesopotâmicos. Civilizações Orientais- persas, fenícios e hebreus. Capítulo 05- Grécia Antiga páginas 50, 51 e 53. (Todo material para estudos está disponibilizado no classroom).
		GEOGRAFIA: Capítulo 16: A centralidade da natureza na economia atual Capítulo 17: Indústria e questões energéticas
		FILOSOFIA: Áreas das ciências Humanas e sociais; As formas de conhecimento; O que podemos conhecer; Democracia e cidadania; Política

Um legado de
evolução

01.10

FÍSICA:



@auxiliadorapetrolina



@auxiliadorapetrolina1926



<p>8h às 11h</p>	<p>Ciências da Natureza e suas Tecnologias</p>	<p>Energia e suas conservações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabalho mecânico - Potência <hr/> <p>QUÍMICA:</p> <p>1) Modelos atômicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dalton; / - Thomson; / - Rutherford: características dos átomos e semelhanças atômicas; / - Bohr. <p>2) Química nuclear (radioatividade):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emissões nucleares (alfa, beta e gama); - Tempo de meia vida ou período de semidesintegração; - Fissão e fusão nucleares. <p>3) Ligações químicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ligação iônica ou eletrovalente; - Ligação covalente ou molecular; - Ligação metálica. <p>4) Cálculo estequiométrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relação mol/massa/volume/moléculas • Rendimento e pureza <p>5) Reações Químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reação de adição • Reação de decomposição • Reação de deslocamento • Reação de dupla-troca <hr/> <p>BIOLOGIA:</p> <p>Origem da Vida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecologia (Ciclos Biogeoquímicos, Relações Ecológicas, Problemas que afetam o equilíbrio ambiental) - Mutações Genéticas - Biotecnologia
-------------------------	--	---

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