



Orientações para Estudo das Provas Bimestrais – IV BIMESTRE Ensino Médio

Disciplinas	Conteúdos		
	1º ano	2º ano	3º ano
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">✚ Livro 04, unidade 09;✚ Logaritmo;	<ul style="list-style-type: none">✚ Livro 08, unidade 18 (menos distribuição binomial);✚ Funções trigonométricas;	<ul style="list-style-type: none">✚ Livro 12, unidade 30;✚ Tronco do Cone;✚ Tronco da Pirâmide;✚ Esfera;
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none">✚ Uso dos Porquês;✚ Pronomes;✚ Arcadismo;	<ul style="list-style-type: none">✚ Regência nominal;✚ Crase;✚ Simbolismo;	<ul style="list-style-type: none">✚ Concordância Verbal;✚ Literatura contemporânea II;
BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">✚ Cap. 08 – Temas atuais em Genética:<ul style="list-style-type: none">• Ligação gênica ou linkage;• Alterações no material genético;• Utilização do conhecimento genético;	<ul style="list-style-type: none">✚ Cap. 16 – Fisiologia humana: controle e percepção:<ul style="list-style-type: none">• Sistema endócrino;• Sistema nervoso;• Sistema sensorial;	<ul style="list-style-type: none">✚ Cap. 24 – Evolução biológica:<ul style="list-style-type: none">• Pensamento evolucionista;• Seleção natural e adaptação;✚ Livro 12 - Cap. 23 - Desequilíbrios ecológicos e conservação ambiental;
FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">✚ Funções horárias do Movimento Uniformemente Variado e Equação de Torricelli;✚ Movimento Uniforme;	<ul style="list-style-type: none">✚ Leis da Reflexão e Espelhos Planos;✚ Reflexão e refração da luz;	<ul style="list-style-type: none">✚ Potência e energia elétrica;✚ Geradores elétricos;✚ Teoria da relatividade espacial;✚ Associações de geradores;
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none">✚ Capítulo 10 - Hidrosfera - página 4 a 24;	<ul style="list-style-type: none">✚ Principais espaços geográficos industriais mundiais;✚ Espaço geográfico industrial brasileiro;	<ul style="list-style-type: none">✚ Nacionalismos e tensões;✚ Principais conflitos geopolíticos da atualidade;
QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none">✚ Cálculo Estequiométrico e Gases;	<ul style="list-style-type: none">✚ Pilhas e Eletrólise;	<ul style="list-style-type: none">✚ Bioquímica (Proteínas, Carboidratos e Lipídios);



HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none">Renascimento e reforma;África Atlântica;	<ul style="list-style-type: none">Grande guerra;Revolução Russa;Período entreguerras;	<ul style="list-style-type: none">Primeiro Reinado;Período Regencial;Segundo Reinado.
FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none">Arte e decadência dos costumes, Educação estética, Belo e sublime, Belo natural e belo artístico, Contemplação artística e vontade de nada, Apolíneo, dionísio e vontade de potência, Indústria cultural, Reprodutibilidade técnica e arte engajada	<ul style="list-style-type: none">Estado soberano a parti da pg. 12, Luta de classes, ideologia e revolução, Cidadania, Poder disciplinador e biopoder;	<ul style="list-style-type: none">Nova Retórica, Razão comunicativa, Filosofia da Linguagem - Até Rousseau;
SOCIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">Sérgio Buarque de Holanda;Caio Prado Júnior;Florestan Fernandes;	<ul style="list-style-type: none">Transformações no mundo do trabalho;	<ul style="list-style-type: none">Novas perspectivas sociológicas: Poder e trabalho na sociedade;
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none">Vocabulary;BE going to; will;Comparative adjectives;Coordinating conjunctions	<ul style="list-style-type: none">Reading comprehension;Past Perfect; Simple Past;Used to;Vocabulary;Superlatives; comparatives;	<ul style="list-style-type: none">Vocabulary;Phrasal verbs;Relative clauses;
ARTE	<ul style="list-style-type: none">Arte indígena e Arte Africana;	<ul style="list-style-type: none">Arte indígena e Arte africana;	<ul style="list-style-type: none">Pós-guerra e produção artística – unidade 23 e Espaços da arte e manifestações – unidade 24.

Paulo Afonso, 01 de novembro de 2017.