



Orientações para Estudo das Provas Bimestrais – III BIMESTRE Ensino Médio

Disciplinas	Conteúdos		
	1º ano	2º ano	3º ano
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Semelhança de triângulos;• Relações métrica no triângulo retângulo;• Razões trigonométrica no triângulo retângulo;• Potenciação (Pág. 40 a 47);• Equação Exponencial (Pág. 58 a 63);	<ul style="list-style-type: none">• Estatística I (Unidade 16 – Livro 7);• Análise Combinatória (Pág. 32 a 55);	<ul style="list-style-type: none">• Números complexos (Representação Geométrica de um número complexo; Forma Trigonométrica de um número complexo; Operações com números complexos na forma trigonométrica);• Polinômios e Equações polinomiais (Pág. 33 a 50);
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none">• Composição: Aglutinação e Justaposição;• Redução;• Hibridismo;• Onomatopeia;• Estrangeirismo;• Humanismo e Classicismo;• Substantivo;	<ul style="list-style-type: none">• Pronome Relativo;• Realismo;• Modalização;	<ul style="list-style-type: none">• Orações subordinadas substantivas;• Orações subordinadas adverbiais;• Segunda Geração Modernista;• Oração subordinada adjetiva;
BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• Cap.06- 1º Lei de Mendel, Dominancia, Heredograma;• Cap. 06 – Histórico da genética e Leis da Herança;	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Digestório e Respiratório;• Histologia Humana: Tecido Nervoso (Cap. 13);	<ul style="list-style-type: none">• Ciclos Biogeoquímicos;• Relações Ecológicas;



FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">✚ Sistemas não conservativos;✚ Quantidade de movimento;✚ Energias cinética e potencial;✚ Teoremas do trabalho e da energia.	<ul style="list-style-type: none">✚ Segunda Lei da Termodinâmica;✚ Máquinas Térmicas;✚ Ciclo de Carnot;✚ Processos de transmissão de calor (condução térmica);✚ Transformações gasosas.	<ul style="list-style-type: none">✚ Associação de Resistores (Série, Paralelo, Misto);✚ Componentes básicos de um circuito;✚ Corrente elétrica;✚ Resistores (leis de ohm);✚ Potência e energia elétrica.
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none">✚ Dinâmica Atmosférica;	<ul style="list-style-type: none">✚ Formação do território e organização espacial urbana do Brasil;✚ Primeiras cidades: as cidades coloniais;✚ As cidades do café e das indústrias;✚ A nova Capital Federal e as cidades à beira das rodovias;✚ Redes urbanas do Brasil;✚ Planejamento urbano, plano diretor e Estatuto da Cidade;✚ Segregação socioespacial urbana no Brasil.	<ul style="list-style-type: none">✚ Blocos econômicos;✚ Desterritorialização e nova hierarquia de poderes;✚ Tipos e principais blocos econômicos;✚ O papel do BRICS no cenário atual;
QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none">✚ Saís e Reações Inorgânicas;	<ul style="list-style-type: none">✚ Equilíbrio Iônico e produto de solubilidade;	<ul style="list-style-type: none">✚ Reações Orgânicas;
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none">✚ Império Bizantino, Transição da cidade média para a moderna;	<ul style="list-style-type: none">✚ Ideologia do Século XIX, Imperialismo;	<ul style="list-style-type: none">✚ Brasil: Décadas de 1960, 1970 e 1980; Crise do Socialismo e o Fim da Guerra Fria;



FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none">Método Experimental, Racionalismo: Inatismo, Empirismo, Criticismo;	<ul style="list-style-type: none">Pólis Ideal, Animal político, cidade de Deus e cidade dos homens, Direito divino de governar, Ética x Política;	<ul style="list-style-type: none">Lógica Formal; Positivismo;
SOCIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">Contribuições de Karl Marx: uma análise da sociedade capitalista;	<ul style="list-style-type: none">Criminalidade e poder disciplinar;	<ul style="list-style-type: none">Ambiente e desenvolvimento sustentável.
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none">SOME, ANY, NO - pág. 13;Verb To be past – pág. 24;Simple past – pág. 26;	<ul style="list-style-type: none">Subject and Object pronouns – pág. 13;Presente Perfect Continuous – pág. 25;Subordinating Conjunctions – pág. 27;	<ul style="list-style-type: none">Verb Patterns (verbs + to-infinitiv; verb + gerund) – pág. 12;Tag Question – pág. 25;Conjunctive adverbs - pág. 27;
ARTE	<ul style="list-style-type: none">Arte Bizantina;Arte Gótica;	<ul style="list-style-type: none">Neoclassicismo;Romantismo;	<ul style="list-style-type: none">Semana de Arte Moderna;Frida Kahlo;

Paulo Afonso, 25 de agosto de 2017.