

Senhores pais,

Seguem as datas das nossas avaliações formativas do 2º trimestre. É muito importante que os alunos se preparem para esse momento, revisando conteúdos, procurando os professores para sanar dúvidas e refazendo exercícios. O estímulo da família neste período é determinante para que o aluno alcance bons resultados.

Todas as avaliações apresentarão questões dissertativas e objetivas. Nesses dias, além das provas previstas, os alunos terão aulas normais.

2ª feira 19/08	3ª feira 20/08	4ª feira 21/08	5ª feira 22/08	6ª feira 23/08	2º feira 26/08
Filosofia	Matemática I	Biologia	Literatura	Física	Inglês
Química	Geografia	História	Sociologia	Gramática	Matemática II

IMPORTANTE

- Provas substitutivas serão aplicadas no dia **28 e 29 de agosto**, e devem ser solicitadas até o dia **27/08**, impreterivelmente na secretaria do Colégio e somente com a apresentação de atestado médico, não será preciso pagar a taxa de R\$ 60,00 por avaliação.

Roteiros de estudos:

Disciplina	Conteúdos
Filosofia	<ul style="list-style-type: none"> - Distinção entre moral e ética; moral e direito; Moral e liberdade; liberdade versus determinismo; transformações da moral; escolhas morais. - Antiguidade: ética grega; Idade Média: ética cristã; Idade Moderna: ética antropocêntrica; Idade Contemporânea: ética do indivíduo concreto - Filosofia Medieval: pensamento cristão (São Tomás de Aquino)

Química	<p>Caderno 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conceito de equilíbrio químico; ● Cálculo do Kc e Kp; ● Deslocamento de equilíbrio e Lei de Le Chatelier; ● Equilíbrio iônico; ● Lei de diluição de Ostwald; ● Cálculo do pH e pOH; ● Soluções tamponadas; ● Cálculo do pH de uma solução-tampão; ● Solução-tampão e as substâncias anfipróticas.
Matemática I	<p>Apostila 7 - Álgebra</p> <p>Cap. 1 - Matrizes - págs. 2 a 26</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tipos de Matrizes ● Operações com Matrizes ● Matriz Inversa <p>Cap. 2 - Determinantes - págs. 27 a 47</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cálculo de Determinantes pelos métodos discutidos em sala ● Propriedades dos Determinantes <p>Cap. 3 - Sistemas Lineares - págs. 48 a 69</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resolução de Sistemas Lineares ● Classificação de Sistemas Lineares <p>Cap. 4 - Aplicações de Sistemas Lineares - págs. 70 a 88</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Discussão de Sistemas Lineares
Geografia	<p>Apostila 7 e 8 + atividades do caderno e anotações</p> <p>Capítulo 1. Agricultura no mundo</p> <p>Capítulo 2. Atividade criatória e impactos ambientais da agropecuária</p> <p>Capítulo 3. A estrutura fundiária brasileira</p> <p>Capítulo 4. Agricultura e pecuária no agronegócio do Brasil</p> <p>Capítulo 1. Industrialização: evolução e panorama atual</p>
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema digestório: órgãos e enzimas; - Sistema respiratório: tipos de sistemas respiratórios, órgãos, mecânica da respiração, controle da respiração, transporte de gases; - Sistema circulatório: tipos de vasos sanguíneos, comparação do sistema circulatório entre os vertebrados, coração humano, sistema linfático e coagulação sanguínea; - Sistema excretor: órgãos envolvidos e formação da urina nos néfrons dos rins.
História	<ul style="list-style-type: none"> - Características gerais do processo de independência da América Latina: - A relação entre os processos de independência da América portuguesa e espanhola com as guerras napoleônicas (1803-1815); - A vinda da família real para o Brasil (1807) e as transformações em Brasil e Portugal;

	<ul style="list-style-type: none"> - A Revolução liberal do porto de 1822; A independência do Brasil; transformações e continuidades; - A primavera dos povos (1848).
Literatura	<ul style="list-style-type: none"> • Parnasianismo: contexto histórico e autores • Simbolismo: contexto histórico e autores brasileiros e portugueses • Pré-modernismo • Contexto histórico e características dos principais movimentos das Vanguardas europeias • Modernismo em Portugal: Fernando Pessoa (ele-mesmo), heteronímia e outros autores • Contextualização histórica, SAM (Semana de Arte Moderna) e seus desdobramentos e Manifestos <p>Questões sobre os livros : Quincas Borba, de Machado de Assis Nove Noites – Bernardo de Carvalho</p>
Sociologia	<ul style="list-style-type: none"> - Revolução Francesa - Capitalismo, Concentração de renda e linha de pobreza; - Cidadania, Educação e meritocracia; - Imigração, Inclusão social e xenofobia; - Feminismo, Fundamentalismo e opinião pública; - Propaganda, Nação e valor social.
Física	<p>Óptica (Caderno 07)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise dos espelhos planos e esféricos [Capítulo 1] • Estudo da refração da luz [Capítulo 2] • Análise das lâminas de faces paralelas e dos prismas [Capítulo 3] • Análise das lentes esféricas e instrumentos ópticos [Capítulo 4] <p>Ondulatória (Caderno 08)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudo das ondas [Capítulo 1] • Análise de fenômenos ondulatórios [Capítulo 2] • Estudo da acústica [Capítulo 3] <p>Além de todo o conteúdo dado no caderno.</p>
Gramática	<ul style="list-style-type: none"> → Recursos Linguísticos → Orações Subordinadas Substantivas → Orações Subordinadas Adverbiais → Orações Coordenadas <p>Interpretação de Textos</p>

Inglês	Apostilas 7 e 8 Grammar: <ul style="list-style-type: none"> - Adverbial inversion - false friends - question tags - conjunctions Vocabulary Comprehension Composition: you will be asked to write your ideas about different topics.
Matemática II	<ul style="list-style-type: none"> - Logaritmos: Cálculos, propriedades, mudança de base, e resolução de equações e inequações; - Funções: Definição, Domínio, Contra-Domínio e Imagem, e estudo das funções de 1º e 2º grau, incluindo análise de gráficos.

Em caso de dúvidas, por favor procurem a coordenação, ou enviem e-mail para renata.vassoler@colegioser.com ou natalia.queiroz@colegioser.com

Atenciosamente,
Equipe pedagógica