

Senhores pais,

Seguem as datas das nossas avaliações formativas do 3º 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 12/11	3ª feira 13/11	4ª feira 14/11	4ª feira 21/11	5ª feira 22/11	6ª feira 23/11	2ª feira 26/11
Biologia	Inglês	Espanhol	Física	Literatura	Português	AIA
História	Química	Geografia	Filosofia	Sociologia	Matemática	Arte

### **IMPORTANTE**

- Provas substitutivas serão aplicadas no dia **27 e 28 de novembro**, e devem ser solicitadas até o dia **26/11**, 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
<b>Biologia</b>	Sistema nervoso central e periférico; Funções das estruturas do encéfalo; Atos reflexos e arco reflexo medular; Sistema nervoso periférico somático e autônomo simpático e parassimpático; Tipos de receptores e os 5 sentidos; Audição e caminho do som, olfato e paladar.
<b>História</b>	De colônia a sede do Império Português. A Brasil torna-se independente O Primeiro Reinado (1822-1831)

	<p>As Regências (1831-1840)  Rebeliões provinciais  Segundo Reinado(1840 - 1889)  Guerra do Paraguai</p>
<b>Inglês</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gibran Khalil life and works. Your children are not your children. ( vocabulary, the poem summary)</li> <li>- Passive voice. (Sowing good seeds ) páginas 7, 8, 9.</li> <li>- Reported speech. ( The Bike ) páginas 21, 22.</li> <li>- Reading and comprehension strategies: skimming, scanning, transparent words, false friends.</li> <li>- Different texts from previous ENEM tests.</li> </ul>
<b>Química</b>	<p>Apostila 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificação das cadeias carbônicas;</li> <li>• Carbono primário, secundário e terciário;</li> <li>• Fórmula geral dos hidrocarbonetos;</li> <li>• Nomenclatura dos hidrocarbonetos não ramificados e ramificados.</li> </ul> <p>Apostila 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções oxigenadas: Álcool, Aldeído, Cetona e Ácido Carboxílico</li> <li>- Nomenclatura e identificação do grupo funcional.</li> </ul>
<b>Espanhol</b>	<p><b>Capítulo: ¿ Te gustan las fiestas?</b>  Pretérito Indefinido págs. 6,7 e 8.</p> <p><b>Capítulo: ¿ Qué pasará?</b>  El futuro imperfecto págs. 6,7 e 8.  Acentuación pág. 11</p> <p><b>Capítulo: ¿ Todavía se envían cartas?</b>  Condicional simple págs. 19 e 20.</p>
<b>Geografia</b>	<p>Cap 1 -Rússia e CEI - Pode-se considerar a CEI herdeira da União Soviética?  Estrutura da CEI - A construção do Império Russo  A ocidentalização da Rússia -Do Império Russo à União Soviética  O fim da União Soviética</p> <p>Cap 2 - Japão - Aspectos físicos - Demografia - Desenvolvimento industrial</p> <p>Cap 3 - China - Meio físico e sua ocupação - Modernização da economia  - As etnias chinesas -Aumento das disparidades e dos impactos ambientais.</p>
<b>Física</b>	<p>Termodinâmica (Cálculo do calor, diagrama de fases, trabalho, leis da termodinâmica e ciclo de Carnot.), e Ondulatória (Ondas, classificação, características e fenômenos ondulatórios.) e Acústica (Onda sonora, características e fenômenos acústicos.).</p>

	Conteúdos da apostila 8, frentes A e B e apostila 9, frentes A e B. (Além da matéria que consta no caderno.)
<b>Filosofia</b>	<p>Tema: Iluminismo e Revolução</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fundamentos do projeto filosófico iluminista</li> <li>-Ideias gerais de Jean Jacques Rousseau</li> <li>- Relação entre as ideias iluministas e os eventos políticos da Europa do final do século XVIII.</li> </ul> <p>Material de apoio: Texto “Os Iluministas” de Bryan Magee, disponibilizado em versão PDF via google classroom.</p>
<b>Literatura</b>	<p>Apostila 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simbolismo</li> </ul> <p>Apostila 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modernismo em Portugal: Fernando Pessoa e seus heterônimos</li> <li>• O Brasil antes da Semana de Arte Moderna : o Pré-modernismo</li> <li>• Livro: Triste Fim de Policarpo Quaresma</li> </ul>
<b>Sociologia</b>	<p>Tema:Questões do Brasil contemporâneo.</p> <p>-Corrupção no Poder Legislativo federal; crise econômica, problemas na representatividade política, corrupção no Poder Executivo, problemas no acesso à saúde e à educação.</p> <p>Material de apoio: anotações dos seminários; textos de apoio produzidos pelos alunos; textos complementares (matérias e entrevistas) de cada assunto (todos fornecidos em versão digital na plataforma google classroom.</p>
<b>Português</b>	<p>Apostila 9 (gramática):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Advérbios.</li> </ul> <p>Apostila 9 (produção textual):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrição</li> </ul> <p>Apostila 10 (gramática):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectivos.</li> </ul> <p>Apostila 10 (produção textual):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto jornalístico.</li> </ul>
<b>Matemática</b>	<p>Apostila 9 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. <b>Análise Combinatória - págs. 26 à 36</b></li> <li>. Números Binomiais</li> <li>. Triângulo de Pascal</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Binômio de Newton</li> </ul> <p>Apostila 9 - Geometria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. <b>Corpos Redondos: Esfera - págs. 4 à 10</b></li> <li>. Circunferência e Esfera</li> <li>. Cálculo de área da casca esférica</li> <li>. Cálculo do Volume da esfera</li> </ul> <p>Apostila 10 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. <b>Probabilidade - págs. 4 à 16</b></li> <li>. Cálculo de Probabilidades</li> <li>. Eventos</li> <li>. Definição teórica de probabilidades e consequências</li> </ul>
<b>Arte</b>	<p>Art Nouveau;  A Missão Artística Francesa;  O Impressionismo;  A Arte da segunda metade do século XIX no Brasil.</p>

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

Atenciosamente,  
Equipe pedagógica