

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 20/08	3ª feira 21/08	4ª feira 22/08	5ª feira 23/08	6ª feira 24/08	2ª feira 27/08	3ªfeira 28/08
Química	Biologia	Física	Gramática	História	Matemática	Literatura
*****	*****	Inglês	Geografia	Redação	*****	*****

IMPORTANTE

- Provas substitutivas serão aplicadas no dia **29 e 30 de agosto**, e devem ser solicitadas até o dia **28/08**, 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
Química	<p>Caderno 12 – Frente A Cap. 1 – Redução de Compostos Orgânicos Oxigenados (1.1 Álcoois; 1.2 Aldeídos; 1.3 Cetonas) Cap. 2 – Redução de Compostos Orgânicos Nitrogenados (1.1 Amidas; 1.2 Compostos Nitro) Cap. 5 – Lipídios Cap. 11 – Enzimas</p> <p>Caderno 12 – Frente B Cap. 1 – Reações de Adição de Hidrogênio em Alcenos Cap. 2 – Adição de Halletos de Hidrogênio: Regra de Markovnikov</p>

	Cap. 3 – Eliminação em Álcoois e Ácidos Carboxílicos (1.1 Desidratação intermolecular de Álcoois)
Geografia	Ap 12 - cap 3,4 e 5 - União Européia - Nafta e Mercosul
Inglês	<p>Unit 2: Cigarette butt litter. Fact sheet</p> <p>1. Vocabulary and comprehension. Page 18</p> <p>Unit 1: A science odyssey.</p> <p>1. Vocabulary 4,5.</p> <p>2. Grammar. Page 6.</p> <p>3. Listening. Page 7</p> <p>Unit 2: A NASA invention.</p> <p>1. vocabulary and comprehension. Pages 9,10,11.</p> <p>2. Listening on page 12.</p>
História	<p>Conteúdo:</p> <p>Mundo pós 1945: efeitos da Segunda Guerra Mundial;</p> <p>-Consequências da Segunda Guerra Mundial;</p> <p>-Ataque norteamericano à Hiroshima e Nagasaki;</p> <p>-Características gerais da Guerra Fria.</p> <p>Meios de estudo:</p> <p>-Anotações do caderno referente ao tema</p> <p>-Material disponibilizado via Google Classroom</p> <p>-Capítulos da apostila referentes ao tema.</p>
Física	<p>-Espectro eletromagnético (Classificação e características das faixas do espectro.) [Apostila 12 - Frente B]</p> <p>-Radiações (Tipos, características, efeitos, classificação e aplicações.) [Apostila 12 - Frente B]</p> <p>-Física moderna (Relatividade e quântica.) [Apostila 12 - Frente A]</p> <p>Para todos os conteúdos, estudar o conteúdo do caderno e resolver as listas de exercícios dadas em aula.</p>
Gramática	<p>Orações subordinadas adverbiais</p> <p>Orações subordinadas substantivas</p> <p>Orações subordinadas adjetivas</p>
Matemática	<p>Apostila 12 - Geometria Analítica</p> <p>. A Circunferência - págs. 4 à 20</p> <ul style="list-style-type: none"> . Equação da Circunferência . Posições relativas de um ponto e uma circunferência . Posições relativas de uma reta e uma circunferência . Posições relativas de duas circunferências
Biologia	<p>Evidências da Evolução: fósseis, estruturas homólogas e análogas, estruturas vestigiais, evidência embrionária e molecular.</p> <p>Ideias evolucionistas: Comparação entre as ideias de Lamarck e Darwin; Neodarwinismo.</p>

	Especiação e mecanismos de isolamento reprodutivo. Equilíbrio de Hardy-Weinberg.
Redação	Interpretação de Texto; Elaboração de um texto dissertativo argumentativo.

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