

Senhores Pais,

Para que todos possam organizar-se, seguem algumas datas e informações importantes referentes à recuperação final e roteiros de estudos.

Datas importantes	
30.11	Tentativa de entrega de boletins a partir das 11h40.
03.12	Oficialmente, entrega de boletins.
03.12 a 07.12	Aulas de recuperação - horário diferenciado (comunicado específico em breve).
10.12 e 11.12	Aplicação de avaliações.
13.12	Divulgação de resultados.
Roteiros de estudos	
Biologia	<p>Apostila 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frente A: Capítulo 3 - Citoplasma; <p>Apostila 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frente A: Capítulo 1 - Núcleo Celular; ● Frente A: Capítulo 2 - Divisão Celular; <p>Apostila 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frente B: Capítulo 1 - Os ácidos nucleicos e a síntese de proteínas; <p>Apostila 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frente A: Capítulo 1 - Tecido Epitelial; ● Frente A: Capítulo 4 - Tecido Nervoso; <p>Apostila 5:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● Frente A: Capítulo 3 - Reprodução e seus tipos básicos; ● Frente A: Capítulo 4- Embriologia; <p>Apostila 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frente B: Capítulo 1 - Reprodução humana.
História	<ul style="list-style-type: none"> ● Povos da Mesopotâmia; ● Roma Antiga; ● Sociedade Medieval; ● Feudalismo; ● O poder da Igreja Católica As Cruzadas
Inglês	<ul style="list-style-type: none"> - Unit 2 WOLVES: - Pages 14, 15, 16 - vocabulary (the text) - transparent words. - Unit 1 WHO IS AFRAID OF HARRY POTTER? - Pages 4, 5, 6. - Opposites on page 6. - Unit 3 STEM CELLS - Pages 26, 27, 28, 29, 30 - Vocabulary, relative pronouns, verb to be. - Unit 1 THE SHIP THAT COULD NOT STOP - Vocabulary on 4 and 5. - Grammar - Present perfect, past simple, present simple
Química	<ul style="list-style-type: none"> ● Distribuição eletrônica e localização do elemento na tabela periódica; ● Geometria molecular; ● Polaridade das moléculas; ● Mudanças de estados físicos; ● Nomenclatura dos ácidos e conceito de Arrhenius; ● Força dos ácidos; ● Balanceamento de equações por tentativa; ● Conceito de substâncias simples e compostas.
Espanhol	<p>Capítulo: ¿Quién soy? Presentaciones Págs. 11,12. Capítulo: ¿Qué hacemos? Numerales págs. 33,34,35 Capítulo: ¿Cómo consumir con responsabilidad? Artículos y contracciones Págs. 6,7,8. Capítulo: ¿Cómo es tu familia? Vocabulário Págs. 9,10 Capítulo: ¿Dónde vive la gente?</p>

	<p>Los demostrativos págs. 6,7,8. Capítulo: ¿Cómo es la ciudad donde vive? Conjunciones de coordinación Págs. 19,20. Los indefinidos pág. 21</p>
Geografia	<ul style="list-style-type: none"> ● Indústria ● Indústria no Brasil ● Formação territorial do Brasil ● Globalização ● População Brasileira ● Cartografia ● Biodiesel ● Fontes de Energia ● Fontes de Energia no Brasil
Física	<p>-Notação científica (Formato, regras de arredondamento e tabela das potências de 10.)</p> <p>-Vetores (Representação, escalas, soma e decomposição vetorial.)</p> <p>-Cinemática (Conceitos básicos, grandezas fundamentais, MRU e MRUV.).</p> <p>Conteúdos da apostila 1, frentes A e B. (Além da matéria que consta no caderno.).</p> <p>-Leis de Newton (Primeira e terceira leis.)</p> <p>-Principais forças da mecânica (Peso, normal, tração, elástica e atrito.)</p> <p>Conteúdos da apostila 2, frentes A e B e apostila 3, frente A. (Além da matéria que consta no caderno.).</p> <p>-Leis de Newton e aplicações (Leis de Newton, principais forças da mecânica e aplicações.)</p> <p>-Hidroestática (Massa específica e densidade, pressão nos sólidos, pressão atmosférica, pressão hidrostática, aplicações e Empuxo.).</p> <p>Conteúdos da apostila 3, frentes A e B e apostila 4, frentes A e B. (Além da matéria que consta no caderno.)</p>

<p>Filosofia</p>	<p>Conteúdos do 1º trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Mito como explicação para a realidade - O Idealismo platônico. <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom</p> <p>Conteúdos do 2º trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Materialismo aristotélico <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom</p> <p>Conteúdos do 3º trimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos do pensamento de Tomás de Aquino - Fundamentos do pensamento de Santo Agostinho. <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom.</p>
<p>Literatura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Poesia ● Temas recorrentes na lírica moderna ● Trovadorismo ● Humanismo ● Literatura Informativa ● Classicismo ● Barroco ● Arcadismo
<p>Sociologia</p>	<p>Conteúdos do 1º trimestre:</p> <p>-o processo de socialização</p> <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom</p> <p>Conteúdos do 2º trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o trabalho nas diferentes sociedades - as definições de trabalho objetivo e trabalho alienado - o trabalho como ferramenta do desenvolvimento da humanidade <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom.</p> <p>Conteúdos do 3º trimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> - desigualdade social no Brasil - problemas no saneamento básico - o racismo no Brasil - Problemas nas grandes cidades brasileiras <p>material: anotações do caderno; textos de apoio do classroom.</p>
<p>Português</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Linguagem e Comunicação; <input type="checkbox"/> Elementos da Comunicação; <input type="checkbox"/> Variação Linguística;

	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Concordância Verbal; ☐ Concordância Nominal; ☐ Plurais; ☐ Sujeito e predicado; ☐ Transitividade Verbal; ☐ Tipos de discurso - (direto, indireto e indireto livre).
<p>Matemática</p>	<p>Apostila 1</p> <p>Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> . Produtos Notáveis - págs. 4 a 7 . Conjuntos - págs. 28 a 42. <p>Trigonometria</p> <ul style="list-style-type: none"> . Trigonometria do Triângulo Retângulo - págs. 4 a 20 . Teorema de Tales Semelhança de Triângulos - págs. 42 a 48 <p>Apostila 2 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> . Função Afim - págs 47 a 67 <p>Apostila 3 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> . Função Quadrática - págs. 18 a 40 . Gráfico da Função; . Pontos de Intersecção no eixo das abscissas (x) e Ordenadas (y); . Valor do Discriminante (Δ); . Coordenadas do Vértice V(X_v, Y_v); . Análise dos coeficientes; . Domínio e Imagem da Função; . Estudo do Sinal. <p>Apostila 4 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> . Função Modular - págs. 4 a 15 . Módulo de Um número real e suas propriedades; <p>Apostila 5 - Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> . Exponencial - págs. 4 à 18; 22 à 24 <ul style="list-style-type: none"> . Potenciação e radiciação . Simplificação de expressões . Logaritmo - págs. 35 à 50; 57 à 60 <ul style="list-style-type: none"> . Logaritmo . Propriedades operatórias dos Logaritmos . Cálculos de Logaritmos
<p>Arte</p>	<ul style="list-style-type: none"> -A arte na história - A arte na pré-história - Arte Grega - Arte Romana - Arte Gótica

	- Renascimento
Educação Física	- Basquete: fundamentos e regras - Handebol: fundamentos e regras - Voleibol: fundamentos, regras e posição do jogador - Futsal: regras e posições dos jogadores

Importante:

- Não há avaliações substitutivas para avaliações de recuperação final.

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