

Conteúdos para recuperação bimestral

9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL II

4º bimestre de 2025

***03/12 (4ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h**

- 9º ano do E.F. II → Gramática – Mundo Maker - Biologia

*** 04/12 (5ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h**

- 9º ano do E.F. II → Matemática – Arte – Fundamentos da Ética

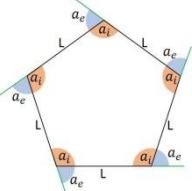
*** 05/12 (6ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h**

- 9º ano do E.F. II → Química - Geografia – Ed. Física

***09/12 (3ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h**

- 9º ano do E.F. II → História – Física - Desenho Geométrico, Inglês, Redação

COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR	
ARTES 	FABIANA	O aluno que ficou de recuperação deverá comparecer na data e horário da recuperação (04/12), solicitar ao professor aplicador a sua prova e fazer em sala no horário estipulado. A prova será um trabalho igual ou parecido com aqueles realizados durante o bimestre. O aluno deverá portar o estojo com os materiais de arte: lápis grafite, borracha, apontador, régua, caneta preta hidrográfica 0,4 e lápis de cor. Os trabalhos realizados durante o bimestre foram: Desenho de parte da escola Pestalozzi Livro de memórias
BIOLOGIA 	ELOÍSA	Anglo: 4 <u>Módulo 14</u> - Estude o experimento que levou Mendel a criar sua 1ª Lei. Seu trabalho e contribuições para a genética. - Conceitos genéticos: cromossomos, alelos, locus gênico, genes, fenótipo e genótipo, homozigose e heterozigose, recessivo e dominante; - Diagrama de Punnett e as possibilidades de encontro dos gametas; - Cromossomos sexuais; - Heredogramas e cálculos de probabilidade. <u>Módulo 15</u>

		- Cromossomos e genes (págs. 348 a 350).
DESENHO GEOMÉTRICO 	JULIANO	Apostila 3 – Módulo 26: Polígonos Regulares Pág. 593 (Exercícios 5 e 6) ; Pág. 594 (Exercícios 7 e 8) ; Pág. 595 (Exercícios 9, 10 e 11). Apostila 4 – Módulo 29: Volume de prismas e cilindros Pág. 491 (Exercício 1 “a, b e c”) ; Pág. 493 (Exercícios 1, 2 e 3) ; Pág. 497 (Exercícios 1, 2 e 4) ; Pág. 498 (Exercícios 7 e 8). Apostila 4 – Módulo 33: Razões trigonométricas no triângulo retângulo Pág. 552 (Exercício 1) ; Pág. 556 (Exercício 1) ; Pág. 557 (Exercícios 2 e 3) ; Pág. 563 (Exercício 9). Material Complementar – 10 Razões Trigonômétricas no triângulo retângulo Material Complementar – 11 Revisão de ângulos em polígono regular Material Complementar – 12 Polígonos Regulares Inscritos na Circunferência Fazer os Exercícios Preparatórios Fazer a Lista 10 de Razões Trigonômétricas no triângulo retângulo Fazer a Lista 12 de Polígonos Regulares Inscritos na Circunferência Cópia no Xerox e cópia no Plural Maestro

EDUCAÇÃO FÍSICA 	CARLOS EDUARDO	<i>A retomada dos conteúdos de EF será por meio de um trabalho teórico, que será aberto na Plataforma Plural no dia 03/12/2025, até o dia 07/12/2025 às 23h59m.</i>
EDUCAÇÃO FÍSICA 	VIVIANE	<i>A retomada dos conteúdos de EF será por meio de um trabalho teórico, que será aberto na Plataforma Plural no dia 03/12/2025, até o dia 07/12/2025 às 23h59m.</i>
FÍSICA 	RAFAEL DUARTE	Anglo: 3 e 4 Módulos: 13, 14, 15 e 16 (até a página 416) Páginas: Apostila 3 – Da página 450 até 493 e Apostila 4 – Da página 387 até 416 Conceitos essenciais: -Ondas eletromagnéticas (definição, sequência correta quanto a frequência e comprimento de onda); -Sistema de Comunicação: por sinais elétricos, por ondas (radio e micro-ondas) e por pulsos luminosos; -Astronomia: sua importância, os grandes teóricos e Etnoastronomia; -Sistema Solar: a sua origem, ano luz e o Sol. Dica de estudo: Primeiramente, estude o corpo teórico disponível nos resumos das aulas e na apostila Anglo. Na sequência, partir para a resolução de exercícios, utilize os exercícios resolvidos em aula como modelo e a lista de exercícios disponibilizada pelo professor na plataforma Plural Maestro e o Simulado Anglo.
GEOGRAFIA	MAX	



Anglo: Anglo3 - Módulo 10 – China; Módulo 11 - Japão

Módulos: 10 e 11

Páginas: 292 até 344

Conceitos essenciais: Módulo 10

China: Aspectos Naturais

China: Aspectos Humanos

(população, migração, política do filho único, qualidade de vida, etnias)

China: Aspectos Econômicos (todos os 3 setores)

China Potência emergente: poderio militar, geopolítico

Desafios ambientais e políticos

Módulo 11 - Japão

Japão: aspectos naturais (território japonês, localização, recursos naturais, formação geológica)

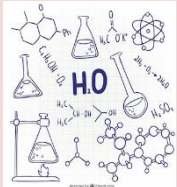
Japão: aspectos econômicos (todos os 3 setores) - histórico da industrialização, processo tecnológico)

Japão: aspectos humanos (população, qualidade de vida, envelhecimento populacional, pirâmide etária e questões sociais)

GRAMÁTICA 	ELISA	Anglo: 3 e 4 Módulos: 35 e 38 Páginas: Leia as instruções abaixo. Conceitos essenciais: Módulo 35 Anglo 3: Regência verbal e nominal. Estude o quadro das páginas 124 e 125 do Anglo 3, nele há a regência padrão (a “correta” na norma culta, a usada nos textos formais), e os casos listados você deve saber. Módulo 38 Anglo 4: Verbos. O conteúdo é extenso. Sugiro estudar consultando o arquivo que eu postei no Plurall Maestro, nele há a orientação completa e modelos de conjugação. É importante entender a diferença entre os 3 modos verbais (indicativo, subjuntivo e imperativo) no que eles expressam. Depois, estude os 6 tempos do modo indicativo e entenda a diferença entre eles, relacionando o que eles expressam ao nome deles (exemplo: saber o que significa pretérito mais-que-perfeito, isso ajuda o aluno a entender para que esse tempo é usado, pois não é algo aleatório). Na sequência, estude os 3 tempos do modo subjuntivo, priorizando a conjugação irregular de alguns verbos no futuro (leia o arquivo postado). NÃO VOU COBRAR A FORMAÇÃO DO MODO IMPERATIVO DO VERBO, mas o aluno precisa saber diferenciar uma sentença no subjuntivo de uma outra no imperativo, considerando a finalidade de cada modo. Refaça a prova bimestral como maneira de estudar. Frequente o EP.
HISTÓRIA 	MARCOS VIEIRA	Anglo: 3 e 4 Módulos: 11, 13 e 15 (até a página 130) Orientações de estudos: refaça a AV1, frequente o EP e estude atentamente os módulos listados. Conceitos essenciais: Módulo 11 – Anos Durados (e tensos): JK e Jânio - Plano de Metas: áreas com metas alcançadas e áreas que as metas não foram alcançadas (críticas) - Construção de Brasília - Problemas no final de mandato: inflação e aumento da dívida externa - Eleição de Jânio Quadros - Mandato de meses de Jânio: moralismo, política externa e renúncia. - Crise na posse de João Goulart: a Campanha da Legalidade e a implantação do parlamentarismo no Brasil

		- Plebiscito sobre o parlamentarismo - Reformas de Base de João Goulart (“Jango”) - Crise e golpe de Estado 1964: início da ditadura militar Módulo 13 - Anos de Chumbo - Atos Institucionais: principais AI-2 (1965) e AI-5 (1968) - Repressão e censura - “Milagre econômico” (1968-1973): causas e consequências - Alas dos militares: castelistas e linha-dura - Início da abertura política: governo Geisel - Lei da Anistia (1979): conceito e críticas Módulo 15 (Apostila 4) - A redemocratização: esperanças e decepções... - Movimento das “Diretas Já!” - Eleição indireta e fim do regime militar
INGLÊS 	MARIA EDUARDA	Anglo: 2 Módulos: 12, 13, 14, 15 Páginas: p. 28; p. 41; p. 55 e 56; p. 66 a 68; p. 69 e 70. Conceitos essenciais:

		- Difference between Second conditional (p. 28) and First conditional (p. 55 e 56) - Imperatives (p. 41); - Atlantis: a lost city (p. 66 a 68); - Relative clauses (p. 69 e 70).
LEM 	HÉVENY	LÍDER EM MIM LIÇÕES: 18 A 20 Páginas: 135 a 154 Conceitos essenciais: • O que são atos de serviço? • Princípios do autocuidado • Desenvolvimento da liderança e da aprendizagem socioemocional.
MATEMÁTICA 	LAURA	Anglo 3 - Módulo 27, páginas 599, 601, até 603, 605, 607, 608 (exercício 2). O que você deve saber: - Construir gráficos de funções; - Escrever a fórmula geral. Anglo 4 – Módulo 30, páginas 502 até 506, 507 e 509. O que você deve saber: - Calcular a probabilidade de eventos dependentes e independentes. Como estudar: - Refazer os exercícios trabalhados em sala. - Refazer os exercícios de tarefa de casa. - Estudar pela lista de exercícios preparada como revisão para a avaliação.

MUNDO MAKER 	 MARCOS TOZATTI	Conceitos práticos para a montagem de circuitos elétricos em série e em paralelo. Formas correta de ligação dos bocais, interruptores e plugs. Regras de segurança e equipamentos de proteção individual.
QUÍMICA 	VÍTOR	Anglo: 3 Módulo: 10 Páginas: 347 a 374 Conceitos essenciais: Funções Inorgânicas ➤ Ácidos ➤ Bases ➤ Reações de neutralização ➤ Sais ➤ Óxidos
REDAÇÃO 	ADILSON	Anglo: 4 Módulo: 39 Páginas: 40-48 Conceitos essenciais: Narrativa policial (novas pistas) ✓ <i>Capitães de areia</i> – Jorge Amado – leitura e interpretação do romance (disponível em PDF no Plurall Maestro) ✓ Elaboração de uma dissertação – conforme a estrutura do texto dissertativo estudada ao longo do ano (se necessário, consultar PDF disponível no Plurall Maestro)

		✓ Tema: O problema do menor abandonado no Brasil
--	--	--