

RECUPERAÇÃO BIMESTRAL (4º BIMESTRE) - 2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

De 04 a 07 de dezembro

COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR	CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO E OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA O ESTUDO
<p>RECUPERAÇÃO BIMESTRAL</p> <p>* 04/12 (2ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>1ª série do E.M.</u> → Gramática – História – Matemática – EA História – EA Matemática – IFLCH Arte – IFCN Biologia - <u>2ª série do E.M.</u> → Gramática – História – Matemática – EA História – EA Matemática – IFLCH Arte – IFCN Biologia – Eletiva Vivências Urbanas - <u>3ª série do E.M.</u> → Literatura – Matemática – Inglês – EA Matemática – Inv. Matemática. <p>* 05/12 (3ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>1ª série do E.M.</u> → Biologia – Inglês – Deb. Contemporâneos – EA Biologia – Produção de Texto – IFLCH História – IFCN Química – Eletiva Gamificação. - <u>2ª série do E.M.</u> → Biologia – Inglês – Deb. Contemporâneos – EA Biologia – Produção de Texto – IFLCH História – IFCN Química - <u>3ª série do E.M.</u> → Filosofia – Química – Biologia – IF EA Biologia – IF EA Química. <p>* 06/12 (4ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>1ª série do E.M.</u> → Física – Literatura – Filosofia – EA Física – Inv. Matemática – IFLCH Geografia – IFCN Física – Eletiva Horta – Prática de Argumentação - <u>2ª série do E.M.</u> → Física – Literatura – Filosofia – EA Física – Inv. Matemática – IFLCH Geografia – IFCN Física – Prática de Argumentação. - <u>3ª série do E.M.</u> → Gramática - Geografia – IF EA Português – Produção de Texto – IF EA Geografia. <p>* 07/12 (5ª feira) Recuperação Bimestral – às 7h</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>1ª série do E.M.</u> → Geografia – Química – Sociologia – Projeto de Vida – EA Química – EA Geografia – IFLCH Oficina de Literatura – Ed. Física. - <u>2ª série do E.M.</u> → Geografia – Química – Sociologia – Projeto de Vida – EA Química – EA Geografia – IFLCH Oficina de Literatura – Ed. Física. - <u>3ª série do E.M.</u> → História – Sociologia – Física – Ed. Física – IF EA História – IF EA Física – Projeto de Vida 		

Gramática (Análise Linguística) FGB	Elisa	<p>Concordância verbal e nominal – saber corrigir a trechos com falta de concordância e também saber justificar o motivo linguístico que levou o falante a se desviar da norma culta (a teoria está nas páginas 33, 34 e 35 do Caderno 6, Módulo 8). Refaça os exercícios do módulo - todos estão corrigidos.</p> <p>Crase - Módulo 9, caderno 6. Estude a teoria e refaça os exercícios das folhinhas entregues em classe. É preciso saber analisar a ocorrência da crase e justificar.</p>
BIOLOGIA A (FGB)	Júnior	<p>Módulo 4 – Características dos cordados e peixes (Pág. 315 a 321)</p> <p>Orientações: Características gerais dos cordados. Nesse módulo consta também o filo equinodermos, mas este filo não vai cair. No módulo 4 o aluno encontrará especificidades em relação aos peixes. Os outros cordados estarão no módulo 5 (tetrápodes). Comparações embrionárias, fisiológicas e anatômicas.</p> <p>Módulo 5 – Tetrápodes (Pág. 324 a 329)</p> <p>Orientações: Especificidades fisiológicas e anatômicas de anfíbios, répteis, aves e mamíferos. Comparações embrionárias, fisiológicas e anatômicas.</p> <p>Atenção para o que foi discutido em sala. Todos os esquemas feitos na lousa, exercícios e discussões são de interesse para essa recuperação. Além disso, fazer os exercícios de tarefa mínima, pois todos apresentam um aspecto relevante do conteúdo a ser estudado.</p>
BIOLOGIA B (FGB)	Breno	<p>Conteúdo da prova</p> <p>Anglo 7, módulo 10: Genética - Grupos sanguíneos</p> <p>Páginas, 296-302.</p> <p>Refaça os exercícios das provas aplicadas e aqueles sugeridos como tarefa de casa (aula dada-aula estudada)</p>
ED. FÍSICA	Kadu	<ul style="list-style-type: none"> - Atividade Física e saúde mental; - Beach Tennis; - Esportes coletivos e individuais; - Práticas esportivas: Handebol, Futsal, basquete e vôlei. <p>A atividade será aplicada, via Plurall Maestro.</p> <p>Será aberta no 04 e fechará em 07 de dezembro.</p>
ED. FÍSICA	Viviane	<ul style="list-style-type: none"> - Atividade Física e saúde mental; - Beach Tennis; - Esportes coletivos e individuais; - Práticas esportivas: Handebol, Futsal, basquete e vôlei. <p>A atividade será aplicada, via Plurall Maestro. Será aberta no 04 e fechará em 07 de dezembro.</p>

FÍSICA A (FGB)	Rafael	Módulo 12 – Os geradores elétricos (FGB-7 da página 321 até 326) Módulo 13 – Os receptores elétricos (FGB-7 da página 330 até 333) Módulo 14 - Instrumentos de medição e circuitos elétricos (FGB-7 da página 336 até 344) Observação: Comece seu estudo pelo corpo teórico (caderno e slides), na sequência refaça os exercícios resolvidos durante as aulas e finalize com os exercícios da lista e do caderno de estudo e listas de exercícios. Principais conceitos: - Gerador elétrico: definição, equação “milagrosa”, gráfico, e potências (útil, total e dissipada), Lei de Pouillet(circuito simples) e associação de geradores(em série e paralelo); - Receptor elétrico: definição, equação “milagrosa”, gráfico, e potências (útil, total e dissipada) e Lei de Pouillet estendida (circuitos elétricos). - Instrumentos de medição (amperímetro e voltímetro)
FÍSICA B (FGB)	Márcio	Módulo 6: Fenômenos Ondulatórios - Livro 7 – p. 350 a 362 Reflexão, refração, difração, interferência, ondas estacionárias, ressonância e efeito doppler. Módulo 7 – Conceitos de Óptica Geométrica - Livro 7 – p. 363 a 374 - luz, fontes de luz, feixes de luz, meios materiais, fenômenos ópticos, dispersão da luz (a cor dos corpos), princípios da óptica geométrica, aplicações do princípio da propagação retilínea (sombras, penumbras, eclipses, etc.). Não será cobrado a parte referente a espelhos planos. Dica: estudar pelos exercícios resolvidos em sala de aula e pelas listas de exercícios complementares.
GEOGRAFIA (FGB)	César	Atividade Industrial do Brasil - capítulo 12 do caderno de estudos 7 - mais slides Estudar pela apostila, pelo caderno, pelos slides apresentados. Refazer os exercícios das provas aplicados ao longo do bimestre.
HISTÓRIA (FGB) (2 A e 2B)	Leonardo	Primeira Guerra Mundial: estudar pelo caderno. Caderno de estudos Cap. 6 Estudar pela apostila, pelo caderno, pelos slides apresentados. Refazer os exercícios das provas aplicados ao longo do bimestre.
HISTÓRIA (FGB) (2C)	Gabriela	Primeira Guerra Mundial: estudar pelo caderno e slides. Caderno de estudos Cap. 6 Estudar pela apostila, pelo caderno, pelos slides apresentados. Refazer os exercícios das provas aplicados ao longo do bimestre.
INGLÊS (FGB)	Maria Eduarda	- Book 7 – module 7 - “Ing form”; - Book 8 – module 8 and 9 – Reported speech; - Interpretação de texto.

Literatura e Arte (FGB)	Adilson	Anglo 7 - Módulo 7 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Regionalismo e universalismo: o Modernismo brasileiro do pós-guerra; ✓ Caderno de estudos 7 - Capítulo 7
Produção de texto (FGB)	Adilson	Anglo 7 - Módulo 6 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estrutura dissertativa ortodoxa; ✓ Caderno de estudos 7 - Capítulo 6
MATEMÁTICA A (FGB)	Edlaine	Anglo 7: Módulo 11 – Arcos trigonométricos (Páginas 113 a 116 - exercícios: 1 a 4). Módulo 12 – Seno e cosseno de um arco trigonométrico (Páginas 118 e 121 - exercícios 1 a 7). Módulo 13 – Outras razões trigonométricas - estudar tangente (Páginas 124 e 125 - exercício 1, 2 e 3) Estudar também a lista de exercícios complementares - módulos 11, 12 e 13, entregue na sala de aula e enviada no plurall maestro. Refazer a prova e o simulado Pestalozzi.
MATEMÁTICA B (FGB)	Priscila	Anglo 7 - Módulo 11 *O universo cartesiano. Para estudar releia as anotações de aula e as notas enviadas pelo Plurall maestro, refaça os exercícios realizados em aula e as questões da prova aberta e do simulado Pestalozzi.
QUÍMICA A (FGB)	Juliana	Anglo 7: Módulo 15: Equilíbrios de ácidos e bases Módulo 16: pH e pOH Módulo 17: Hidrólise Salina Orientação: Reveja as anotações de aula, refaça os exercícios e as avaliações. Frequente o EP para dúvidas.
QUÍMICA B (FGB)	Vítor	Anglo 7 - Módulo 8 Funções Orgânicas - nomenclatura <ul style="list-style-type: none"> ➤ Éster ➤ Éter ➤ Amina e amida ➤ Haletos Orgânicos

		<p>Anglo 8 - Módulo 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Isomeria Plana ➤ Isomeria Geométrica (Cis-Trans) ➤ Isomeria Óptica <p>Orientação: Reveja as anotações de aula, refaça os exercícios e as avaliações. Frequente o EP para dúvidas.</p>
DEBATES CONTEMPORÂNEOS (Diversificada)	Max	Proposta 6 – 2023: Combate à pobreza menstrual: a necessidade de políticas públicas de saúde
FILOSOFIA	Marcos	<p>Módulo 1: Filosofia do século XX Hannah Arendt, Simone de Beauvoir</p> <p>Módulo 2: O pensamento de Michel Foucault</p>
PROJETO DE VIDA (Diversificada) (2 A 2B)	Giovanni	<p>Módulo 3 - Questões éticas e morais na escolha do nosso projeto de vida. Focar nos seguintes conteúdos: ética, moralidade e imoralidade, observação de nossas atividades futuras e postura frente a essas escolhas.</p>
PROJETO DE VIDA (Diversificada) (2C)	Marcão	<p>Módulo 5: Liberdade de escolha Estudar pela apostila e pelo caderno. Refazer os exercícios das provas aplicadas ao longo do bimestre.</p>
SOCIOLOGIA (Diversificada)	Marcão	<p>Módulo 8: Memória e preservação cultural Módulo 9: Cultura Midiátiica Módulo 11: Indústria Cultural e Sociedade do Espetáculo</p>
ESTUDOS AVANÇADOS BIOLOGIA	Breno	<p>Anglo 7</p> <p>Módulo 10: Genética - Grupos Sanguíneos -teste de paternidade -tipagem sanguínea -outros tipos sanguíneos</p>

ESTUDOS AVANÇADOS FÍSICA	Márcio	<p>Módulo 9: Alguns Fenômenos Ondulatórios - Livro 7 – p. 104 a p. 118. Reflexão de ondas em cordas, refração de ondas em cordas, difração de ondas, interferência construtiva e destrutiva, ondas estacionárias, efeito fotoelétrico e efeito doppler.</p> <p>Módulo 10 – Uma luz em nosso dia a dia – Livro 7 – p. 120 a p. 129 Conceitos de óptica geométrica, aplicações do princípio da propagação retilínea da luz, fenômenos ópticos, dispersão da luz, cor de um corpo. Dica: refazer os exercícios e exemplos feitos em sala de aula, estudar a lista de exercícios complementares.</p>
ESTUDOS AVANÇADOS GEOGRAFIA	César	<p>Desindustrialização do Brasil - módulo 16 - caderno 7 mais slide Estudar pela apostila e pelo caderno. Também estudar com atenção os slides. Refazer os exercícios das provas aplicadas ao longo do bimestre.</p>
ESTUDOS AVANÇADOS HISTÓRIA (2 A e 2B)	Leonardo	<p>Primeira Guerra Mundial e a Revolução Russa. Estudar pelo caderno e slides. Caderno de estudos: Módulo 6 (223-234) Caderno de estudos: Módulo 6 (235-242)</p>
ESTUDOS AVANÇADOS HISTÓRIA (2C)	Gabriela	<p>Primeira Guerra Mundial e a Revolução Russa. Estudar pelo caderno e slides. Caderno de estudos: Módulo 6 (223-234) Caderno de estudos: Módulo 6 (235-242)</p>
ESTUDOS AVANÇADOS MATEMÁTICA	Edlaine	<p>Anglo 7:</p> <p>Módulo 11 – Arcos trigonométricos (Páginas 113 a 116 - exercícios: 1 a 4). Módulo 12 – Seno e cosseno de um arco trigonométrico (Páginas 118 e 121 - exercícios 1 a 7). Módulo 13 – Outras razões trigonométricas - estudar tangente (Páginas 124 e 125 - exercício 1, 2 e 3) Estudar também a lista de exercícios complementares - módulos 11, 12 e 13, entregue na sala de aula e enviada no plurall maestro. Refazer a prova e o simulado Pestalozzi.</p>

ESTUDOS AVANÇADOS QUÍMICA (2 A e 2B)	Vítor	<p>Anglo 6 - Módulo 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reações de adição em alcenos (páginas 135 e 136) ➤ Exercícios 5 ao 8 (páginas 139 a 141) <p>Anglo 7 - Módulo 11</p> <p>Reações de oxidação de alcenos</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oxidação branda (no caderno) ➤ Oxidação enérgica ➤ Ozonólise <p>Orientação: Reveja as anotações de aula, refaça os exercícios e as avaliações. Frequente o EP para dúvidas.</p>
ESTUDOS AVANÇADOS QUÍMICA (2C)	Marcos	<p>Anglo 6 - Módulo 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reações de adição em alcenos (páginas 135 e 136) ➤ Exercícios 5 ao 8 (páginas 139 a 141) <p>Anglo 7 - Módulo 11</p> <p>Reações de oxidação de alcenos</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oxidação branda (no caderno) ➤ Oxidação enérgica ➤ Ozonólise <p>Orientação: Reveja as anotações de aula, refaça os exercícios e as avaliações. Frequente o EP para dúvidas.</p>
Prática de Argumentação (Itinerário Formativo – núcleo comum)	Adilson	<p>Curso C - Módulo 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Propondo intervenção: detalhamento
Núcleo de Investigação Matemática (Itinerário Formativo – núcleo comum)	Priscila	<p>Curso C - Módulo 5</p> <p>Para estudar refaça as construções realizadas durante o bimestre.</p> <p>Para a realização da prova é indispensável o uso de régua e compasso.</p>

Oficina de Literatura (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)	Carla	Curso D - Módulo 4: A arte de protesto Leia os exercícios propostos pela apostila, refaça-os. Revisite as letras de música e respectivas análises de sala de aula.
Criação e Estudos de Artes (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)	Fabiana	O aluno que ficou de recuperação deverá entregar os trabalhos não apresentados no bimestre. São eles: 1 – uma pintura tendo como tema uma questão social existente na cidade de Franca (pode ser em uma folha e a pintura a lápis) 2 – texto discorrendo sobre a importância de retratar o tema escolhido
Núcleo de Análises Historiográficas (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)	Gabriela	Capitalismo cultural, módulo 8.
Observatório Geográfico (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)	Max	ONU: Módulo 4 e 5 Desenvolvimento Humano Conferências Ambientais
Análise e Investigações Químicas (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)	Juliana	Módulo 3: Poder calórico dos alimentos Módulo 4: Deficiências nutricionais Módulo 5: Alimentos funcionais Refaça os exercícios e reveja as anotações de sala. Frequentar EP para dúvidas.
Observatório de Fenômenos Biológicos (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)	Breno	IFCN 2 ano Curso D Módulo 2. Parasitos Módulo 3. Doenças dos sistemas digestório e urinário.
Oficina de Física Investigativa (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)	Márcio	Módulo 3 - Física da Audição Anatomia do aparelho auditivo, conceitos sobre ondas sonoras, intensidade sonora e nível sonoro, tubos sonoros fechados. Módulo 4 - Mecânica Respiratória Descrição da caixa torácica e o movimento que ela realiza na respiração, conceitos de termodinâmica (lei geral dos gases e equação de clapeyron).

		<p>Módulo 6 - Física das radiações e dos exames de imagens Radiação corpuscular e radiação eletromagnética, radiação ionizante e radiação não ionizante, funcionamento dos principais aparelhos (raio-x, ultrassom, tomografia, ressonância).</p> <p>Dica: refazer os exercícios da seção “Aprimorando Habilidades” que foram solicitados como trabalho durante o transcorrer das aulas.</p>
Eletiva – Vivências Urbanas	Max	Cartilha de Arborização Urbana de Franca
Eletiva – Gastronomia	Daniela	As atividades de recuperação serão desenvolvidas no IGA sob orientação dos professores das aulas de Gastronomia.