

RECUPERAÇÃO BIMESTRAL (3º BIMESTRE) - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

De 20 A 24 DE OUTUBRO

COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR	CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO E OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA O ESTUDO
<p>CALENDÁRIO DA RECUPERAÇÃO BIMESTRAL (3º BIMESTRE)</p> <p>*20/10 (2ª feira) Recuperação Bimestral – das 14h às 17h</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – EA História –. - 2ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – EA História –. - 3ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – IF EA História – EA Matemática – IF EA Português. <p>* 21/10 (3ª feira) Recuperação Bimestral – das 14h às 17h</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª série do E.M. → Biologia – Inglês – EA Biologia – Produção de Texto. - 2ª série do E.M. → Biologia – Inglês – EA Biologia – Produção de Texto. - 3ª série do E.M. → Biologia – Inglês – IF EA Biologia - Produção de Texto. <p>* 22/10 (4ª feira) Recuperação Bimestral – das 14h às 17h</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – EA Física –. - 2ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – EA Física. - 3ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – IF EA Física. <p>*23/10 (5ª feira) Recuperação Bimestral – das 14h às 17h</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª série do E.M. → Geografia – Química – Sociologia – EA Química – EA Geografia – Ed. Física. - 2ª série do E.M. → Geografia – Química – Sociologia – EA Química – EA Geografia – Ed. Física. - 3ª série do E.M. → Geografia – Sociologia - IF EA Geografia – Ed. Física - Química - IF EA Química. <p>*24/10 (6ª feira) Recuperação Bimestral I – das 14h às 17h</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª série do E.M. → IFLCH Geografia – IFLCH Arte – IFLCH Oficina de Literatura – IFLCH História – IFCN Química – IFCN Biologia - IFCN Física – Nucl. Invest. Matemática - Eletiva de Literatura – Eletiva de Atualidades – Eletiva Horta – Artes. - 2ª série do E.M. → IFLCH Geografia – IFLCH Arte – IFLCH Oficina de Literatura – IFLCH História – IFCN Química – IFCN Biologia - IFCN Física – Nucl. Invest. Matemática - Eletiva Vivências Urbanas – Eletiva Química de produtos naturais – Artes. - 3ª série do E.M. → Nucl. Invest. Matemática - Eletiva Física Aplicada – Eletiva Oficina de Repertório – Eletiva Matemática Aplicada – Eletiva História Aplicada – Artes. 		

<p align="center">Gramática (Análise Linguística) FGB</p>	<p align="center">Elisa Campos</p>	<p>Figuras de linguagem (estudar o arquivo impresso entregue em aula); Varição linguística - apostila 3 – saber reconhecer as causas da variação (regional/histórica/sociocultural), reconhecer marcas de oralidade.</p>
<p align="center">Arte</p>	<p align="center">Fabiana</p>	<p>Arte renascentista (Renascimento) e Barroco europeu Estudar pelas anotações feitas no caderno e material disponibilizado no Plurall maestro</p>
<p align="center">BIOLOGIA A (FGB)</p>	<p align="center">Júnior Furini</p>	<p>Orientações - Recuperação de Biologia – Frente A - 3º Bimestre - Júnior As questões vão contemplar os módulos abaixo, porém, foque seus estudos nas indicações que seguem: Módulo 11 - Reino Monera - Bactérias (Anglo 02 - Pág. 305 a 309) Orientações: Conhecimento das células procariontes e todas as estruturas que as compõem. Seres vivos procariontes e Reino Monera. Módulo 12 – Vírus (Anglo 02 - Pág. 313 a 318) Orientações: Características gerais dos vírus, tipos de vírus e morfologia viral. Módulo 13 – Reino Protista (Anglo 03 - Pág. 292 a 296) Orientações: Reconhecer os membros do reino (Protozoários e Algas - Características comuns e distintas). Dar foco na classificação dos protozoários e importância das algas.</p>
<p align="center">BIOLOGIA B (FGB)</p>	<p align="center">Vítor Posterare</p>	<p>Conteúdo: Módulo 8 – Membrana plasmática e transportes. Estudar pelo anglo, slides passados em sala de aula (disponíveis no plurall) e lista de exercícios já enviada como complementação de estudos para AV1.</p>

ED. FÍSICA	Kadu	TRABALHO PARA ALUNOS DE RECUPERAÇÃO DISPONIVEL NO PLURALL DE 13-10 A 24-10 ÀS 18H.
ED. FÍSICA	Viviane	TRABALHO PARA ALUNOS DE RECUPERAÇÃO DISPONIVEL NO PLURALL DE 13-10 A 24-10 ÀS 18H.
FÍSICA A (FGB) (1A e 1B)	Marina	<p>Módulo 9 - Dinâmica dos movimentos circulares e uniformes (MCU) - p. 376 até p. 381</p> <p>Aplicar a Dinâmica de Newton para relacionar forças com o movimento de um corpo preso por um fio, executando curva sobre pista plana, com atrito, lombada e valeta.</p> <p>Estudar aceleração centrípeta, resultante centrípeta, velocidade angular, período, frequência. (As fórmulas estão no módulo 8 p. 373 a 381)</p> <p>Estude os exercícios feitos em sala de aula, refaça as provas aplicadas no bimestre.</p>
FÍSICA A (FGB) (1C)	Márcio	<p>Módulo 7: Princípio Fundamental da Dinâmica no estudo dos movimentos retilíneos. Livro 2 – p. 366 a 372. Aplicações da 2a. Lei de Newton e principais forças da dinâmica (peso, normal, tração, atrito e elástica), problemas envolvendo apenas um corpo e problemas envolvendo sistemas de blocos (dois ou mais corpos).</p> <p>Módulo 8: Movimentos periódicos e suas aplicações. Livro 2 – p. 373 a 381. Conceito de movimento circular uniforme, aceleração tangencial e aceleração centrípeta, período e frequência, velocidade escalar e velocidade angular, transmissão de movimentos em polias e engrenagens (polias ligadas por um fio, polias ligadas por um eixo e engrenagens).</p> <p>Dica: Estudar os exercícios resolvidos em sala de aula, fazer os exercícios das listas de exercícios complementares.</p>
FÍSICA B (FGB)	Marina	<p>Módulo 7 – Tipos de energia e suas transformações - Livro 2 - p. 395 até p.399</p> <p>Identificar os tipos de energia e suas transformações em situações cotidianas.</p> <p>Módulo 8 – As grandezas básicas para o estudo da Dinâmica energética - Livro 3 – p. 404 até p. 409</p> <p>Determinar o trabalho de forças constantes e forças variáveis.</p> <p>Estude os exercícios feitos em sala de aula, refaça as provas aplicadas no bimestre.</p>

<p style="text-align: center;">GEOGRAFIA (FGB)</p>	<p>Maximiliano Engler</p>	<p>MÓDULO 13 - Mudanças climáticas globais</p> <p>Efeito estufa Aquecimento global Consequências do aquecimento global Medidas de contenção do aquecimento global</p> <p>Módulo 14 - Domínios vegetais</p> <p>Os grandes domínios vegetais mundiais</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- As paisagens vegetais dos climas quentes e úmidos 2- As paisagens vegetais dos climas temperados 3- As paisagens vegetais dos climas frios 4- As paisagens vegetais dos climas desérticos 5- As paisagens vegetais brasileiras 6- As formações complexas 7- As formações campestres ou herbáceas 8- As formações litorâneas <p>O aluno deve ser capaz de distinguir entre bioma e domínio morfoclimático. Espera-se que, a partir da análise da vegetação, consiga explicar as características de clima e relevo de cada região e, inversamente, que, ao conhecer o clima, possa identificar os tipos de relevo e de vegetação associados.</p>
<p style="text-align: center;">HISTÓRIA (FGB)</p>	<p>Giovanni Lombardi</p>	<p>Módulo 13 – O Renascimento Cultural.</p> <p>Módulo 14 – Reforma Religiosa.</p> <p>Módulo 15 – Absolutismo.</p> <p>Caderno de Estudos.</p>

<p>INGLÊS (FGB)</p>	<p>Maria Eduarda</p>	<p>CONTEÚDOS DE INGLÊS PARA RECUPERAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plural of nouns (apostila 2 - módulo 6 – p. 101); • Relative pronouns (apostila 3 - módulo 8 – p. 93 a 95). <p>Plural of Nouns – É fundamental revisar a teoria sobre a formação dos plurais e os diferentes tipos de substantivos, atentando-se também às exceções. Para isso, retome o conteúdo presente na apostila e nos slides disponibilizados, garantindo a compreensão de cada regra. Além disso, refaça os exercícios para garantir a compreensão da teoria.</p> <p>Relative Pronouns – Participe ativamente das aulas sobre o tema e retome a teoria, compreendendo como inserir os pronomes relativos corretamente dentro de uma oração. Refaça os exercícios feitos em sala para fixar o conteúdo.</p> <p>O estudo sistemático e a retomada dos materiais já trabalhados serão fundamentais para um bom desempenho. Consulte os materiais disponibilizados no Plurall, além das páginas indicadas da apostila, para um bom estudo.</p> <p>Bom estudo! 😊</p>
<p>Literatura e Arte (FGB)</p>	<p>Adilson Fernando Franzin</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A estética neoclássica e o Arcadismo no Brasil – Anglo 3 - Módulo 6 (p. 55-61) ✓ O romanceiro da Inconfidência - Cecília Meireles ✓ Os inconfindentes – Joaquim Pedro de Andrade
<p>Produção de texto (FGB)</p>	<p>Leonardo Borges</p>	<p>Produção de dissertação-argumentativa no padrão ENEM, isto é, com proposta de intervenção, de acordo com os modelos apresentados nos materiais trabalhados (encaminhei todos os arquivos fundamentais no <i>Plurall Maestro</i>).</p> <p>Fique atento(a) aos seguintes comandos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deverá ser redigido entre 20 e 30 linhas (o padrão Enem prevê sete linhas completas no mínimo, mas sabemos que um bom texto não se sustenta em poucas linhas); • Estude TODOS os materiais referentes à banca Enem enviados via Plurall Maestro e discutidos em sala (exemplos de análise de proposta, projeto de texto, redações exemplares, repertórios etc.)
<p>MATEMÁTICA A (FGB)</p>	<p>Edlaine Goss</p>	<p>Anglo 2</p> <p>Módulo 7 – Introdução às funções – páginas 124 a 129 – exercícios 1, 3, 6 e 7.</p> <p>Módulo 8 – Composição de funções – páginas 134 e 135 – exercícios 1 e 2. Estudar os três exercícios complementares realizados no caderno.</p>

		<p>Módulo 9 – Inversão de funções – páginas 138 a 140 – exercícios 1 a 3.</p> <p>Estudar a lista de exercícios complementares envolvendo função (domínio, imagem, composta e inversa).</p> <p>Refazer a prova.</p>
<p>MATEMÁTICA B (FGB)</p>	<p>Priscila Cordero Leal</p>	<p>Anglo 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo 7 – Simetrias e Congruências; • Módulo 8 – Segmentos Proporcionais. <p>Para estudar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refaça os exercícios realizados em aula; • Faça os exercícios da lista de exercícios disponibilizada pela professora; • Leia as anotações do Anglo e as anotações disponibilizadas pela professora no Plurall Maestro; • Faça os exercícios da prova.
<p>QUÍMICA A (FGB)</p>	<p>Vítor Barusco</p>	<p>Anglo 2:</p> <p>Módulo 11 – Radioatividade</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Natureza das emissões radioativas ➤ Leis da radioatividade ➤ Tempo de meia vida <p>Reveja as anotações e exercícios resolvidos; refaça as questões da prova bimestral.</p>
<p>QUÍMICA B (FGB)</p>	<p>Juliana Romero</p>	<p>Módulo 6 – Aspectos quantitativos da matéria (mol e massa molar)</p> <p>Módulo 7 – Teoria da dissociação eletrolítica de Arrhenius</p> <p>Módulo 8 - Ácidos de Arrhenius</p> <p>Orientações: refaça os exercícios e a atividade avaliativa realizada na aula. Você também pode utilizar a prova corrigida para retomada de conteúdo.</p>
<p>FILOSOFIA (Diversificada)</p>	<p>Marcos Vieira</p>	<p>Módulo 1 – Filosofia Helenística: Epicurismo, Estoicismo, Ceticismo/Pirronismo e Cinismo</p> <p>Orientação: focar nos princípios ligados a cada escola filosófica e na sua concepção de busca pela felicidade.</p> <p>Módulo 2 – Filosofia Medieval</p> <p>Orientação: entender a diferença entre Patrística e Escolástica; Querela dos Universais; Santo Agostinho e São Tomás de Aquino.</p>

		<p>Módulo 3 - Revolução Científica</p> <p>Orientação: entender as diferenças entre a ciência medieval e a ciência moderna; perceber os avanços da ciência nas teorias de Copérnico, Kepler, Galileu e Newton.</p> <p>Orientação geral: leia atentamente a sua apostila nos CAPÍTULOS e faça os exercícios presentes nos módulos e capítulos como forma de maior entendimento sobre o conteúdo estudado. Para além disso, os principais temas estão presentes em seu caderno nos roteiros de estudos passados durante as aulas. Bons estudos!</p>
<p>SOCIOLOGIA (Diversificada)</p>	<p>Marcos Vieira</p>	<p>Módulo 7: Max Weber</p> <p>Orientação - principais temas: ação social, dominação, “Ética protestante e o espírito do capitalismo”</p> <p>Módulo 8: Trabalho – Karl Marx</p> <p>Orientação - principais temas: práxis, trabalho e riqueza para Marx e Adam Smith, modos de produção.</p> <p>Módulo 9: Estratificação social</p> <p>Orientação - principais temas: materialismo dialético, luta de classes, classe social para Marx.</p> <p>Módulo 11: Da sociedade industrial à globalização</p> <p>Orientação - principais temas: modo de produção capitalista, teoria da mais-valia, tipos de mais-valia.</p> <p>Orientação geral: leia atentamente a sua apostila nos CAPÍTULOS e faça os exercícios presentes nos módulos e capítulos como forma de maior entendimento sobre o conteúdo estudado. Para além disso, os principais temas estão presentes em seu caderno nos roteiros de estudos passados durante as aulas. Bons estudos!</p>
<p>ESTUDOS AVANÇADOS BIOLOGIA</p>	<p>Vitor Posterare</p>	<p>Conteúdo: Módulo 8 – Membrana plasmática: estrutura e especializações.</p> <p>Estudar pelo anglo, slides passados em sala de aula (disponíveis no plurall) e lista de exercícios já enviada como complementação de estudos para AV1.</p>
<p>ESTUDOS AVANÇADOS FÍSICA</p>	<p>Marina Machado dos Reis</p>	<p>Módulo 9 – Trabalho de algumas forças - Livro 3 - p. 99 até p. 103</p> <p>Calcular o trabalho realizado pelas forças: peso, elástica, resultante.</p> <p>Estude os exercícios feitos em sala de aula, refaça as provas aplicadas no bimestre.</p>
<p>ESTUDOS AVANÇADOS GEOGRAFIA</p>	<p>Maximiliano Engler</p>	<p>Módulo 13 - Fenômenos atmosféricos</p> <p>Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)</p> <p>Ciclones, furacões, tufões e tornados</p> <p>Tornados</p>

		<p>O aluno deve ser capaz de conceituar cada fenômeno climático, compreendendo suas causas, locais de ocorrência e consequências.</p> <p>Módulo 14 - Fatores climáticos brasileiros</p> <p>Latitude Altitude Massas de ar que atuam no Brasil Continentalidade/maritimidade Correntes Marítimas Rios voadores Tipos de chuva</p> <p>O aluno deve ser capaz de identificar os climas brasileiros a partir da interação dos fatores climáticos.</p>
ESTUDOS AVANÇADOS HISTÓRIA	Giovanni Lombardi	Módulo 16 – O complexo açucareiro colonial.
ESTUDOS AVANÇADOS QUÍMICA	Juliana Romero	<p>Para a avaliação de estudos avançados, usaremos o mesmo conteúdo de FGB, indicado abaixo:</p> <p>Módulo 6 – Aspectos quantitativos da matéria (mol e massa molar) Módulo 7 – Teoria da dissociação eletrolítica de Arrhenius Módulo 8 - Ácidos de Arrhenius</p> <p>Caso queira, pode consultar os módulos do material de Estudos Avançados, para complemento:</p> <p>Módulo 10 – Problemas compreendendo quantidade de matéria Módulo 12 - Exercícios globalizantes Módulo 13 – Aprofundamento sobre ácidos de Arrhenius</p> <p>Orientações: refaça os exercícios e a atividade avaliativa realizada na aula. Você também pode utilizar a prova corrigida para retomada de conteúdo. Reforço que o conteúdo de FGB contempla o mesmo de Estudos Avançados. Para o processo de recuperação, priorize o conteúdo abordado no material de FGB.</p>

<p>Núcleo de Investigação Matemática (Itinerário Formativo – núcleo comum)</p>	<p>Edlaine Goss</p>	<p>Inequação produto e inequação quociente. Estudar os exercícios realizados no caderno e as atividades realizadas no plurall maestro.</p>
<p>Oficina de Literatura (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)</p>	<p>Adilson Fernando Franzin</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Figurações do escravo na literatura brasileira – Curso B- Módulo 2 - (p.19-31) ✓ “Pai contra mãe” - Conto - Machado de Assis
<p>Criação e Estudos de Artes (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)</p>	<p>Fabiana Diniz</p>	<p>O aluno que ficou de recuperação deverá realizar os trabalhos que deixou de apresentar durante o bimestre. São eles: 1 - Criação de performance – seguir o roteiro apresentado em sala 2 – Criação de storyboard de um filme (exercício de criação da página 91)</p>
<p>Núcleo de Análises Historiográficas (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)</p>	<p>Giovanni Lombardi</p>	<p>Módulo 3 – Discurso de ódio.</p>
<p>Observatório Geográfico (Itinerário Formativo de Linguagem e Ciências Humanas)</p>	<p>Maximiliano Engler</p>	<p>Anglo B Módulo 1 – Conflitos Internacionais Módulo 2 – Guerras Civis</p>
<p>Análise e Investigações Químicas (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)</p>	<p>Marcos Tozatti</p>	<p>CURSO B- Itinerário Formativo Módulo 1: Introdução aos nanomateriais Módulo 2: Polímeros e materiais compósitos poliméricos Módulo 3: Biomateriais</p>

Observatório de Fenômenos Biológicos (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)	Vitor Posterare	Anglo B: módulo 2 - vacinas e imunização Módulo 3 - PCR e suas aplicações
Oficina de Física Investigativa (Itinerário Formativo de Ciências da Natureza)	Rafael Nascimento	<p> Módulo 1 – Fazendo ciência investigativa – Curso B – p. 196 a 203 - Método científico (exercícios do estudo anotado). Módulo 2 – O fazer científico: investigações sobre a natureza da luz – Curso B – p. 204 a 217 - Fenômenos ondulatórios (Difração e Interferência). Módulo 3 – A luz precisa de um meio para se propagar? - Curso B – p. 218 a 237 – Conceito de velocidade relativa, Teoria da Relatividade, Fator de Lorentz e dilatação do tempo (ver questionário via Plurall Maestro) Dica: 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 Plurall Maestro. Participar do EP quinzenal de Física (sexta-feira de 16h 25 até 17h 10) para revisarmos os conceitos e fazermos exercícios. </p>
Eletiva - Horta	Giovanni Lombardi	Compostagem de alimentos disponível em Plurall.
Eletiva – Literatura de Autoria Feminina	Adilson Fernando Franzin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Opúsculo humanitário - Nísia Floresta ✓ Nebulosas – Narcisa Amália ✓ Canção para ninar menino grande - Conceição Evaristo
Eletiva – Atualidades	Max	Desdolarização e Guerra Fria 2.0