

RECUPERAÇÃO PARCIAL (3º bimestre) - 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

COMPONENTE CURRICULAR	PROFESSOR	CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO E OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA O ESTUDO
II - CALENDÁRIO DAS RECUPERAÇÕES PARCIAIS (3º e 4º bimestres) *11/12 (5ª feira) Recuperação Parcial – às 7h - 1ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – EA História – Sociologia - 2ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – EA História – Sociologia - 3ª série do E.M. → Gramática – História – Matemática – IF EA História – EA Matemática – IF EA Português - Sociologia * 12/12 (6ª feira) Recuperação Parcial – às 7h - 1ª série do E.M. → Biologia – Inglês – EA Biologia – Produção de Texto – Geografia – Química - EA Química - EA Geografia – Artes – IFLCH Arte. - 2ª série do E.M. → Biologia – Inglês – EA Biologia – Produção de Texto – Geografia – Química - EA Química - EA Geografia - Artes – IFLCH Arte. - 3ª série do E.M. → Biologia – Inglês – IF EA Biologia - Produção de Texto – Geografia - IF EA Geografia – Ed. Física - Química - IF EA Química - Artes. * 15/12 (2ª feira) Recuperação Parcial – às 7h - 1ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – EA Física – Ed. Física - 2ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – EA Física - Ed. Física - 3ª série do E.M. → Física – Literatura – Filosofia – IF EA Física - Ed. Física *16/12 (3ª feira) Recuperação Parcial – às 7h - 1ª série do E.M. → IFLCH Geografia – IFLCH Oficina de Literatura – IFLCH História – IFCN Química – IFCN Biologia - IFCN Física – Nucl. Invest. Matemática - Eletiva de Literatura – Eletiva de Atualidades – Eletiva Horta - 2ª série do E.M. → IFLCH Geografia – IFLCH Oficina de Literatura – IFLCH História – IFCN Química – IFCN Biologia - IFCN Física – Nucl. Invest. Matemática - Eletiva Vivências Urbanas – Eletiva Química de produtos naturais - - 3ª série do E.M. → Nucl. Invest. Matemática -		

Gramática (Análise Linguística) - (FGB)	Elisa Campos	Apostila 2: Significado dos tempos e modos verbais: saber explicar o uso literal e o metafórico dos verbos no modo indicativo e no modo subjuntivo. Saber conjugar verbo no imperativo concordando com os pronomes Tu/Você. Há uma orientação de estudo postada no Plurall Maestro, estude por ela. Advérbios - saber reconhecer essa classe gramatical e justificar seu uso.
Arte	Fabiana	Vanguardas europeias: expressionismo, fauvismo, cubismo, futurismo, dadaísmo, surrealismo Estudar pelas anotações feitas no caderno e material disponibilizado no Plurall maestro
Literatura e Arte (FGB)	Adilson Fernando Franzin	✓ Poéticas do século XIX em literaturas de língua portuguesa: Realismo-Naturalismo, Parnasianismo e Simbolismo – Anglo 2 - Módulo 5 (p. 171-208) ✓ A visão das plantas – Djaimilia Pereira de Almeida
Matemática A - (FGB)	Edlaine Goss	Anglo 2 Módulo 10 – Introdução ao modelo exponencial – páginas 261 e 262 – exercícios 1 e 2. Módulo 11 – Introdução aos logaritmos – páginas 275 a 279 – exercícios 1, 3, 4, 5, 7 e 8. Estudar a lista de exercícios complementares envolvendo exponencial e logaritmo. Refazer a prova.
Matemática B - (FGB)	Priscila Cordero Leal	Anglo 3: • Módulo 6 – Poliedros Convexos (Prisma, paralelepípedo, cubo e pirâmide). Para estudar: • 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.

BIOLOGIA A (AC)	Júnior Furini	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 8 – Poríferos e cnidários: primeiros representantes do reino animal. Orientações: Classificação embrionária, características morfológicas e fisiológicas de ambos os filos, assim como seus mecanismos reprodutivos. Módulo 9 – Platelminhos e nematelmintos. Orientações: Classificação embrionária, características morfológicas e fisiológicas de ambos os filos, assim como seus mecanismos reprodutivos.
BIOLOGIA B (AC)	Júnior Furini	Orientações - Recuperação de Biologia – Frente B - 3º Bimestre - Júnior As questões vão contemplar os módulos abaixo, porém, foque seus estudos nas indicações que seguem: Módulo 6 – Membrana plasmática: estrutura e permeabilidade (Anglo 02 - Pág. 211 a 217) Orientações: Conhecimento da estrutura da membrana plasmática – constituição química – e suas funções. Destaque para os mecanismos de transportes, tanto passivos quanto ativo. Módulo 7 – Citoplasma (Anglo 02 – Pág. 222 a 227) Orientações: Compreensão das funções de todas as organelas citoplasmáticas de uma célula eucarionte. Módulo 8 – Bioenergética: fermentações (Anglo 02 - Pág. 244 a 249) Orientações: Domínio dos processos anaeróbicos – Fermentação láctica e fermentação alcoólica. Semelhanças e diferenças entre tais processos.
FÍSICA A (AC)	Rafael Nascimento	Módulo 12 – Energia e suas transformações - Livro 2 – p. 374 a 400. Conceitos básicos de modalidades de energia e suas transformações, Potência média e Rendimento. Módulo 13 – Transferindo energia: forças realizando trabalho – Livro 2 – p. 401 a 410. Conceito básico Trabalho de uma força, método gráfico. Módulo 14 - Dinâmica energética: teoremas e conservação da energia mecânica - Livro 3 – p. 253 a 284. Conceito básico do teorema energia cinética, definição de energia mecânica e suas transformações (sistema conservativo e não conservativo). Módulo 15 - Balística: transformando energia cinética em potencial e vice-versa – Livro 3 – p. 285 a 306. Queda livre e lançamento horizontal.

		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 (quarta-feira de 16h 25 até 17h 10) para revisarmos os conceitos e fazermos exercícios preparatórios para a recuperação.
FÍSICA B (AC)	Márcio Marques	Módulo 9 – Existe relação entre temperatura e energia? Livro 2 – p. 455 a 466. Conceitos básicos de termologia (temperatura, calor e equilíbrio térmico), escalas termométricas (Celsius, Fahrenheit e Kelvin), relações entre escalas termométricas, processos de propagação do calor (condução, convecção e irradiação). Módulo 10 – Quantificando as trocas de energia térmica. Livro 2 - p. 467 a 481. Cálculo do calor sensível, calor latente e interpretação das curvas de aquecimento. Módulo 11 – Investigando as trocas de energia térmica entre corpos. Livro 3 – p. 371 a 377. Sistemas termicamente isolados, trocas de calor, cálculo da temperatura de equilíbrio térmico.
GEOGRAFIA (AC)	César Faria	Domínios morfoclimáticos do Brasil – Guerra Fria – Caderno 2 + slides
HISTÓRIA (AC)	Leonardo Faggioni	História Geral: Absolutismo, Renascimento Cultural e Mercantilismo. História do Brasil: Transferência da Família Real Portuguesa e Governo Joanino. Cadernos de Estudos 1 e 2: Capítulos 4, 5 e 13. Anotações do Caderno e explicações das aulas.
QUÍMICA A (AC)	Juliana Romero	Módulo 13 – Manipulando soluções: titulação Módulo 14 - Pressão de vapor Módulo 15 – Propriedades coligativas Orientações: Estude pelas anotações do caderno, exercícios realizados em sala e tarefas do livro. Frequentemente o EP para reforçar os conteúdos desenvolvidos nas aulas.

QUÍMICA B (AC)	Vítor Ribeiro	Anglo 2 (Química Orgânica): Módulo 9: classificação de carbonos; classificação de cadeias Módulos 10, 11 e 12: nomenclatura de hidrocarbonetos Reveja as anotações e exercícios resolvidos; refaça as questões da prova bimestral.
ED. FÍSICA	Kadu Gomes	TRABALHO PARA ALUNOS DE RECUPERAÇÃO DISPONIVEL NO PLURALL DE 13-10 A 24-10 ÀS 18H.
ED. FÍSICA	Viviane Siqueira	TRABALHO PARA ALUNOS DE RECUPERAÇÃO DISPONIVEL NO PLURALL DE 13-10 A 24-10 ÀS 18H.
FILOSOFIA (Parte Diversificada)	Marcos Ribeiro	Módulo 8 – Conhecimento: experiência e sujeito Orientação - principais temas: David Hume; Immanuel Kant (criticismo, ética do dever e esclarecimento) Módulo 9: Fundamentos da Política Moderna Orientação - principais temas: Nicolau Maquiavel, Thomas Hobbes, John Locke, Jean-Jacques Rousseau 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!
SOCIOLOGIA (Parte Diversificada)	Giovanni Lombardi	Módulo 7 – Terias de Estado, representatividade política e sistemas eleitorais.

INGLÊS (AC)	Maria Eduarda	CONTEÚDOS DE INGLÊS PARA RECUPERAÇÃO • Immigration; • Diversity, equity and inclusion; • Reported speech. Queridos alunos, A recuperação consistirá nos conteúdos estudados em sala de aula. Por isso, é fundamental que vocês revisem atentamente o material disponível no Plurall e retomem as discussões feitas em nossas aulas. Na parte gramatical, é essencial revisar os conteúdos trabalhados e refazer os exercícios propostos, garantindo assim segurança para responder as questões da prova. Estou à disposição para esclarecer qualquer dúvida que vocês tenham. Desejo a todos bons estudos e uma ótima preparação! 😊
------------------------	----------------------	---

Produção de texto (AC)	Leonardo Borges	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>). • Fique atento(a) aos seguintes comandos: • 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.)
Núcleo de Investigação Matemática (Itinerário Formativo – núcleo comum)	Priscila Cordero Leal	Anglo 3 - Módulo 7 Modelagem exponencial de problemas. Para estudar: • Refaça os exercícios realizados em aula; • Leia as anotações do Anglo; • Faça os exercícios da sessão “extras” e da sessão “estudo orientado”.
ESTUDOS AVANÇADOS MATEMÁTICA (Itinerário Formativo – núcleo comum)	Edlaine Goss	Módulo 8 - Módulo em R (Definição de módulo, equação modular e inequação modular) Anglo 2 - páginas 37 a 40 - exercícios 1 a 6. Estudar também os exercícios da lista de exercícios complementares envolvendo equação modular e inequação modular. Refazer a prova.
ESTUDOS AVANÇADOS PORTUGUÊS IFLHEND (Itinerário Formativo Linguagens, Humanidades, Escola de Negócio e Direito)	Elisa Kazan	Figuras de linguagem – estudar o arquivo impresso entregue em aula.

ESTUDOS AVANÇADOS GEOGRAFIA IFLHEND (Itinerário Formativo Linguagens, Humanidades, Escola de Negócio e Direito)	Maximiliano Engler	Módulo 14 - Transição Demográfica no Brasil e no Mundo Como os governos lidam com o envelhecimento populacional e,consequentemente, com a redução da população ativa? Teoria da transição demográfica Pirâmides etárias e índices populacionais Módulo 15 - Bônus demográfico - Janela Demográfica - PEA - Previdência - Urbanização
ESTUDOS AVANÇADOS HISTÓRIA IFLHEND (Itinerário Formativo Linguagens, Humanidades, Escola de Negócio e Direito)	Giovanni Lombardi	Módulo 13 - Nação Brasileira
ESTUDOS AVANÇADOS BIOLOGIA IFCBCHCN (Itinerário Formativo Ciências Biológicas e Saúde, Humanidades e Ciências da Natureza)	Júnior Furini	Orientações - Recuperação de Biologia – IFCN - 3º Bimestre - Júnior As questões vão contemplar os módulos abaixo, porém, foque seus estudos nas indicações que seguem: Módulo 18 – Embriologia Humana (Anglo 02 – Pág. 59 a 64) Orientações: Tipos de ovos, Tipos de segmentação, Fases embrionárias – Mórula, Blástula, Gástrula e Nêurula. Módulo 19 – Respiração celular – Fosforilação oxidativa. (Anglo 02 - Pág. 65 a 68) Orientações: Compreensão dos mecanismos de respiração anaeróbica e aeróbica – Mecanismos e etapas.

ESTUDOS AVANÇADOS FÍSICA IFCBSHCN (Itinerário Formativo Ciências Biológicas e Saúde, Humanidades e Ciências da Natureza)	Márcio Marques	Módulo 18 – Quantificando a potência de uma força. Livro 3 – p. 12 a 15. Energia Mecânica (cinética e potencial), sistemas conservativos e dissipativos, trabalho (variação de energia) e potência mecânica (média e instantânea). Módulo 19 – Análises complexas de trocas de calor. Livro 3 – p. 16 a 22. Cálculo do calor sensível, calor latente, curvas de aquecimento e sistemas termicamente isolados (trocas de calor). Módulo 20 – Dinâmica energética no espaço. Livro 3 – p. 23 a 27. Concepções astronômicas (geocentrismo e heliocentrismo), Leis de Kepler e Lei da Gravitação Universal). OBS.: estudar este módulo pela lista de exercícios disponibilizada no Plurall.
ESTUDOS AVANÇADOS QUÍMICA IFCBSHCN (Itinerário Formativo Ciências Biológicas e Saúde, Humanidades e Ciências da Natureza)	Juliana Romero	Módulo 20 – Problemas envolvendo misturas de soluções (Diluição, mistura de soluções de mesmo soluto e titulação) Módulo 21 – Aspectos quantitativos da pressão osmótica Módulo 22 - Análise calórica dos alimentos Orientações: Estude pelas anotações do caderno, exercícios realizados em sala e tarefas do livro. Frequente o EP para reforçar os conteúdos desenvolvidos nas aulas.