

**ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE****TURMA: 1º ANO
HUMANAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Úrsula
História (FGB)	18/04/2024	Módulos 1 - 7: Introdução á História, Culturas Antigas do Oriente Próximo, Grecia Antiga, Roma Antiga, Fim da Antiguidade, Idade Média Oriental e Idade Média Ocidental.
Língua Portuguesa (FGB)	19/04/2024	Livro 1 - Módulo 2: Norma-padrão e variação linguística. Livro 2 - Módulo 4: Fonologia; Módulo 5: Acentuação gráfica; Módulo 6: Ortografia. Livro 3: Módulo 7: Semântica (relações de significação); Módulo 8: Figuras de linguagem (campo fonético); Módulo 9: Figuras de linguagem (campo morfossintático).
Avaliação COC	22/04/2024	Conteúdo dos Livros 1 e 2
Filosofia (FGB)	23/04/2024	Módulo 01: Humanidade e o Conhecimento Módulo 02: O Pensamento Mítico Módulo 04: Interrogações Filosóficas sobre o Conhecimento Módulos 05: Ética e Política Módulo 07: Filosofia Pré-Socrática
Sociologia (FGB)	24/04/2024	Livro 1 - Módulo 02 (Relações de trabalho) / Módulo 03 (O trabalho no capitalismo) / Livro 02 - Módulo - 04 / (Concepções Socioculturais acerca do trabalho) / Módulo 05(Max Weber o trabalho e o espírito do capitalismo) / Livro 03 - Módulo 07 (O trabalho no contexto da globalização).
Inglês	24/04/2024	MODULO 1 LIVRO 1: HOW TO KNOW WHEN TO USE THE SUBJECT AND OBJECT PRONOUNS - MÓDULO 4 LIVRO 2: QUESTIONS AND NEGATIVES IN THE SIMPLE PRESENT
Matemática (FGB)	25/04/2024	Livro 1 – Número de elementos de conjuntos finitos / Grandezas proporcionais / Livro 2 – Conjunto dos números naturais, inteiros e racionais / Porcentagem – Aumentos sucessivos, descontos sucessivos / Porcentagem – Aumentos e descontos sucessivos / Regra de três composta / Medida de arcos: graus e radianos / Livro 3 – Porcentagem – Matemática financeira – Juros simples / Porcentagem – Matemática Financeira – Juro composto.
Geografia (FGB)	26/04/2024	Módulo 3 - (Noções de Orientação - Sistemas de Coordenadas Geográficas). Módulo 4, 5 e 6 - (Projeção Cilíndrica de Mercator e Projeção Cilíndrica de Peters, Escala Cartográfica, Sensoriamento Remoto).Módulo 8 - (Fusos Horários). Módulos 10, 11, 12 - (Teoria da Deriva Continental, Tempo Geológico, Estruturas Geológicas).Módulo 14 - (Geomorfologia - Relevô).
Biologia (FGB)	29/04/2024	Módulo 2: Níveis de organização Módulo 3: Origem dos seres vivos (Teorias) Módulo 4: Evolução do Metabolismo (Conceito e tipos) Módulos 5 a 9: Água, sais minerais, carboidratos, lipídeos, aminoácidos, proteínas e enzimas. Módulo 10 a 12: DNA e RNA; Vírus e suas características; Célula procariótica.
Literatura (FGB)	30/04/2024	Livro 1: Capítulos 1 - Arte e literatura: conceitos e reflexões. Capítulo 2 - Interpretando textos literários: linguagem e gênero. Capítulo 3 - Influências dos estilos de época nas literaturas brasileira e portuguesa. Livro 2: Capítulo 4 - Início da literatura portuguesa.
Química (FGB)	02/04/2024	Livro 1 - Tabela periódica / Classificação periódica moderna / Ligações iônicas / Livro 2 - Ligações covalentes / Ligações metálicas / Propriedades dos compostos / Livro 3 - Estados físicos da matéria.
Física (FGB)	03/05/2024	Capítulo 1 (módulos 1-3): Unidades de medida e notação científica, ordens de grandeza. Capítulo 2 (módulos 4-7): MU: Velocidade média, Função horária dos espaços, encontros e ultrapassagens. Capítulo 3 (módulos 8-12): MUV: aceleração média, funções horárias, diagramas horários, equação de Torricelli.
Arte (FGB)		Atividade - Confeção de um mosaico com representação de uma imagem figurativa. Para se inspirar: mosaicos bizantinos, página 260 do capítulo 4.
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE****TURMA: 1º ANO
EXATAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Úrsula
História (FGB)	18/04/2024	Módulos 1 - 7: Introdução à História, Culturas Antigas do Oriente Próximo, Grécia Antiga, Roma Antiga, Fim da Antiguidade, Idade Média Oriental e Idade Média Ocidental.
Língua Portuguesa (FGB)	19/04/2024	Livro 1 - Módulo 2: Norma-padrão e variação linguística. Livro 2 - Módulo 4: Fonologia; Módulo 5: Acentuação gráfica; Módulo 6: Ortografia. Livro 3: Módulo 7: Semântica (relações de significação); Módulo 8: Figuras de linguagem (campo fonético); Módulo 9: Figuras de linguagem (campo morfossintático).
Avaliação COC	22/04/2024	Conteúdo dos Livros 1 e 2
Filosofia (FGB)	23/04/2024	Módulo 01: Humanidade e o Conhecimento Módulo 02: O Pensamento Mítico Módulo 04: Interrogações Filosóficas sobre o Conhecimento Módulos 05: Ética e Política Módulo 07: Filosofia Pré-Socrática
Sociologia (FGB)	24/04/2024	Livro 1 - Módulo 02 (Relações de trabalho)/ Módulo 03(O trabalho no capitalismo) / Livro 02 - Módulo - 04 /(Concepções Socioculturais acerca do trabalho)/ Módulo 05(Max Weber o trabalho e o espírito do capitalismo) / Livro 03 - Módulo 07 (O trabalho no contexto da globalização).
Inglês	24/04/2024	MODULO 1 LIVRO 1: HOW TO KNOW WHEN TO USE THE SUBJECT AND OBJECT PRONOUNS - MÓDULO 4 LIVRO 2: QUESTIONS AND NEGATIVES IN THE SIMPLE PRESENT
Matemática (FGB)	25/04/2024	Livro 1 – Número de elementos de conjuntos finitos / Grandezas proporcionais / Livro 2 – Conjunto dos números naturais, inteiros e racionais / Porcentagem – Aumentos sucessivos, descontos sucessivos / Porcentagem – Aumentos e descontos sucessivos / Regra de três composta / Medida de arcos: graus e radianos / Livro 3 – Porcentagem – Matemática financeira – Juros simples / Porcentagem – Matemática Financeira – Juro composto.
Geografia (FGB)	26/04/2024	Módulo 3 - (Noções de Orientação - Sistemas de Coordenadas Geográficas). Módulo 4, 5 e 6 - (Projeção Cilíndrica de Mercator e Projeção Cilíndrica de Peters, Escala Cartográfica, Sensoriamento Remoto).Módulo 8 - (Fusos Horários). Módulos 10, 11, 12 - (Teoria da Deriva Continental, Tempo Geológico, Estruturas Geológicas).Módulo 14 - (Geomorfologia - Relevo).
Biologia (FGB)	29/04/2024	Módulo 2: Níveis de organização Módulo 3: Origem dos seres vivos (Teorias) Módulo 4: Evolução do Metabolismo (Conceito e tipos) Módulos 5 a 9: Água, sais minerais, carboidratos, lipídeos, aminoácidos, proteínas e enzimas. Módulo 10 a 12: DNA e RNA; Vírus e suas características; Célula procariótica.
Literatura (FGB)	30/04/2024	Livro 1: Capítulos 1 - Arte e literatura: conceitos e reflexões. Capítulo 2 - Interpretando textos literários: linguagem e gênero. Capítulo 3 - Influências dos estilos de época nas literaturas brasileira e portuguesa. Livro 2: Capítulo 4 - Início da literatura portuguesa.
Química (FGB)	02/04/2024	Livro 1 - Tabela periódica / Classificação periódica moderna / Ligações iônicas / Livro 2 - Ligações covalentes / Ligações metálicas / Propriedades dos compostos / Livro 3 - Estados físicos da matéria.
Física (FGB)	03/05/2024	Capítulo 1 (módulos 1-3): Unidades de medida e notação científica, ordens de grandeza. Capítulo 2 (módulos 4-7): MU: Velocidade média, Função horária dos espaços, encontros e ultrapassagens. Capítulo 3 (módulos 8-12): MUV: aceleração média, funções horárias, diagramas horários, equação de Torricelli.
Arte (FGB)		Atividade - Confecção de um mosaico com representação de uma imagem figurativa. Para se inspirar: mosaicos bizantinos, página 260 do capítulo 4. Material: papel canson tamanho A4, papéis com cores variadas para recorte de pequenos quadrados (1cm x 1cm, aproximadamente) para compor a figura do mosaico. O desenho do mosaico deve ocupar o máximo de espaço do papel canson, ou seja, não pode ser um desenho muito pequeno.
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE****TURMA: 2º ANO
HUMANAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Dom Casmurro
História (FGB)	18/04/2024	Módulos 25 a 31: Iluminismo, Independência dos Estados Unidos, Conjurações Mineira e Bahiana, Revolução Industrial, Revolução Francesa e Era Napoleônica, Transferência da Corte portuguesa para o Brasil.
Língua Portuguesa (FGB)	19/04/2024	Livro 9 - Módulo 25: Verbo (formação do imperativo); 26: Verbo (classificação); 27: Singularidades verbais. Livro 10 - Módulo 28: Advérbio; 29: Preposição e conjunção; 30: Remissão textual.
Avaliação COC	22/04/2024	Conteúdo dos Livros 9, 10 e 11
Filosofia (FGB)	23/04/2024	Módulo 25: A Filosofia Antiga e a Questão da Ética Módulo 26: O Projeto de Domínio Humano Sobre a Natureza Módulo 28: O Totalitarismo Como Problema Filosófico Módulo 30: A Realidade Totalitária e as Reflexões da Escola de Frankfurt Módulo 31: Ética Antiga: Dos Sofistas a Aristóteles
Sociologia (FGB)	24/04/2024	Módulo: 25 - A Perspectiva Universalista de Cultura / Módulo 28 - O conceito de Modernidade / Módulo 29 - Noções de Modernidade na Sociologia / Módulo 31 - Conhecimento Social
Inglês	24/04/2024	Módulo 30 livro 10: determining word meanings through affixes and roots - módulo 25 livro 9 modal verbs different usage and meanings
Matemática (FGB)	25/04/2024	Livro 9 – Função logarítmica / Progressão aritmética: definição, conceitos e termo geral / PA: Notações auxiliares, propriedades e interpolação aritmética / Teorema de Pitágoras – Aplicações / Ângulos notáveis e aplicações / Livro 10 – PG – Definição, conceitos e termo geral / PG – Notações auxiliares, propriedades e interpolação geométrica / Livro 11 – Contagem: árvore de possibilidades – Princípio fundamental da contagem: princípio multiplicativo / Princípio da preferência / Princípio fundamental da contagem: princípio aditivo.
Geografia (FGB)	26/04/2024	Seguir a indicação dos módulos que será feita pelo professor em sala de aula.
Biologia (FGB)	29/04/2024	Módulos 49 a 52: Conceitos básicos de ecologia; Cadeias e teias alimentares; Fluxo de energia; Pirâmides Ecológicas; Módulos 53 e 54: Ciclos biogeoquímicos – água, carbono, oxigênio e nitrogênio. Módulos 57 e 58: Principais relações ecológicas – Harmônicas e Desarmônicas Módulo 59: Impactos ambientais antrópicos. (Trabalho trimestral) Módulos 63 a 65: Protozoários – Caracterização e doenças.
Literatura (FGB)	30/04/2024	Livros 9. Capítulo 23 - Realismo e Naturalismo. Capítulo 24 - Realismo em Portugal. Capítulo 25 - Realismo e Naturalismo no Brasil. Livro 10. Capítulo 26 - Machado de Assis. Capítulo 27 - Outros representantes do Realismo-Naturalismo.
Química (FGB)	02/04/2024	Livro 9 - Massa atômica / Massa molecular / Constante de Avogadro e conceito de MOL / Livro 10 - Relação massa X MOL / Relação MOL X Número de moléculas ou átomos / Cálculo do número de mol, moléculas/átomos e massa.
Física (FGB)	03/05/2024	Capítulo 13 (módulos 49-54): Energias: cinética, potencial gravitacional e elástica; Energia mecânica e sistemas conservativos. Capítulo 14 (módulos 55-60): Quantidade de movimento e impulso; Teorema do Impulso; Sistemas Isolados e colisões.
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE****TURMA: 2º ANO
EXATAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Dom Casmurro
História (FGB)	18/04/2024	Módulos 25 a 31: Iluminismo, Independência dos Estados Unidos, Conjurações Mineira e Bahiana, Revolução Industrial, Revolução Francesa e Era Napoleônica, Transferência da Corte portuguesa para o Brasil.
Língua Portuguesa (FGB)	19/04/2024	Livro 9 - Módulo 25: Verbo (formação do imperativo); 26: Verbo (classificação); 27: Singularidades verbais. Livro 10 - Módulo 28: Advérbio; 29: Preposição e conjunção; 30: Remissão textual.
Avaliação COC	22/04/2024	Conteúdo dos Livros 9, 10 e 11
Filosofia (FGB)	23/04/2024	Módulo 25: A Filosofia Antiga e a Questão da Ética Módulo 26: O Projeto de Domínio Humano Sobre a Natureza Módulo 28: O Totalitarismo Como Problema Filosófico Módulo 30: A Realidade Totalitária e as Reflexões da Escola de Frankfurt Módulo 31: Ética Antiga: Dos Sofistas a Aristóteles
Sociologia (FGB)	24/04/2024	Módulo: 25 - A Perspectiva Universalista de Cultura / Módulo 28 - O conceito de Modernidade / Módulo 29 - Noções de Modernidade na Sociologia / Módulo 31 - Conhecimento Social
Inglês	24/04/2024	Módulo 30 livro 10: determining word meanings through affixes and roots - módulo 25 livro 9 modal verbs different usage and meanings
Matemática (FGB)	25/04/2024	Livro 9 – Função logarítmica / Progressão aritmética: definição, conceitos e termo geral / PA: Notações auxiliares, propriedades e interpolação aritmética / Teorema de Pitágoras – Aplicações / Ângulos notáveis e aplicações / Livro 10 – PG – Definição, conceitos e termo geral / PG – Notações auxiliares, propriedades e interpolação geométrica / Livro 11 – Contagem: árvore de possibilidades – Princípio fundamental da contagem: princípio multiplicativo / Princípio da preferência / Princípio fundamental da contagem: princípio aditivo.
Geografia (FGB)	26/04/2024	Seguir a indicação dos módulos que será feita pelo professor em sala de aula.
Biologia (FGB)	29/04/2024	Livro 9 - Módulos 49, 50, 51, 54 (Conceitos básicos de ecologia, Cadeias e teias alimentares, Fluxo de energia, Ciclos biogeoquímicos: nitrogênio). Livro 10 - Módulos 55, 57, 58, 59, 60 (Ecologia de comunidades: sucessão ecológica, Relações ecológicas harmônicas e desarmônicas, Impactos ambientais antrópicos: água, ar e solo). Livro 11. Módulos 61, 62 (Classificação biológica, Sistemática filogenética).
Literatura (FGB)	30/04/2024	Livros 9. Capítulo 23 - Realismo e Naturalismo. Capítulo 24 - Realismo em Portugal. Capítulo 25 - Realismo e Naturalismo no Brasil. Livro 10. Capítulo 26 - Machado de Assis. Capítulo 27 - Outros representantes do Realismo-Naturalismo.
Química (FGB)	02/04/2024	Livro 9 - Massa atômica / Massa molecular / Constante de Avogadro e conceito de MOL / Livro 10 - Relação massa X MOL / Relação MOL X Número de moléculas ou átomos / Cálculo do número de mol, moléculas/átomos e massa.
Física (FGB)	03/05/2024	Capítulo 13 (módulos 49-54): Energias: cinética, potencial gravitacional e elástica; Energia mecânica e sistemas conservativos. Capítulo 14 (módulos 55-60): Quantidade de movimento e impulso; Teorema do Impulso; Sistemas Isolados e colisões. Capítulo 15 (módulos 61-66): Processos de eletrização: Contato, atrito, indução; Condutores em equilíbrio eletrostático
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE****TURMA: 3º ANO
HUMANAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Quincas Borba
História	18/04/2024	Capítulo 17. Primeira República e Crise de 1929, Capítulo 18. Do entreguerras ao fim da Segunda Guerra Mundial, 19. Populismo latino-americano (até o módulo 135)
Língua Portuguesa	19/04/2024	Livro 17 - Módulos 49: Concordância nominal; 50 e 51: Concordância verbal I e II. Livro 18 - Modulis 52: Regência nominal; 53: Regência verbal I. Livro 19 - Módulos 55: Crase; 56: Colocação Pronominal.
Inglês	22/04/2024	Modulo 49 livro 17: Using Adverb clauses to show time relations Modulo 52 livro 18: Modal verbs past forms and related verbs
Filosofia	23/04/2024	Módulo 49 - O Belo e a Arte na Filosofia Antiga/ Módulo 50- A Estética em Kant / Módulo 52 - A teoria crítica e a Estética / Módulo 53 - A Estética de Walter Benjamin / Módulo 55 - A Psicologia científica
Sociologia	24/04/2024	Módulo: 49 - Cultura, Socialização e Educação / Módulo 50: A Educação Como Tema Sociológico / Módulo 52 - Desigualdade Social no Brasil / Módulo 53 - Racismo no Brasil / Módulo 54 - A Questão de Gênero no Brasil
Matemática	25/04/2024	Livro 17 – Números binomiais / Propriedades dos números binomiais / Cone / Sólidos semelhantes / Livro 18 – Propriedades no triângulo de pascal / Binômio de Newton / Ponto médio de um segmento e baricentro de um triângulo / Área de um triângulo e condição de alinhamento de três pontos / Inclinação e coeficiente angular de uma reta / Equação fundamental de uma reta.
Geografia	26/04/2024	Livro 17 - Módulos 79 a 81: ;Urbanização I e II, Gentrificação; Livro 18 - Módulos 82 a 84: Urbanização brasileira I, II e III
Biologia	29/04/2024	Livro 17 - Módulos 97, 98, 100, 101, 102 (Sistema nervoso II, Sistema urinário I, Sistema muscular, Sistema genital, Ciclo menstrual). Livro 18 - Módulos 103, 105, 106, 108 (Algas e fungos, Briófitas e Pteridófitas, Gimnospermas I, Angiospermas I.
Literatura	30/04/2024	Livro 17. Capítulo 39 - Poesia da Segunda Geração Modernista; Livro 18. Capítulo 40 - Principais autores da Terceira Geração do Modernismo Brasileiro (Geração de 45).
Química	02/04/2024	NOX - Livro 17 - Cinética química / Pilha de Daniell / Determinação da ddp / Espontaneidade das reações / Livro 10 - Corrosão de metais / Proteção contra corrosão e metais de sacrifício / Eletrólise.
Física	03/05/2024	Capítulo 17 (módulos 79-81): Propagação de Calor, Trocas de calor sem mudança de fase Capítulo 18 (módulos 82-84 - parte I): Densidade e pressão; Teorema de Stevin; Vasos comunicantes. Capítulo 19 (módulos 85-87 - parte II): Princípio de Pascal; Empuxo e Lei de Arquimedes.
Educação Física		Avaliação Prática.



ROTEIRO DE PROVA - 1º TRIMESTRE

**TURMA: 3º ANO
EXATAS - EM**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
Livro Paradidático	17/04/2024	Livro: Quincas Borba
História	18/04/2024	Capítulo 17. Primeira República e Crise de 1929, Capítulo 18. Do entreguerras ao fim da Segunda Guerra Mundial, 19. Populismo latino-americano (até o módulo 135)
Língua Portuguesa	19/04/2024	Livro 17 - Módulos 49: Concordância nominal; 50 e 51: Concordância verbal I e II. Livro 18 - Modulus 52: Regência nominal; 53: Regência verbal I. Livro 19 - Módulos 55: Crase; 56: Colocação Pronominal.
Inglês	22/04/2024	Modulo 49 livro 17: Using Adverb clauses to show time relations Modulo 52 livro 18: Modal verbs past forms and related verbs
Filosofia	23/04/2024	Módulo 49 - O Belo e a Arte na Filosofia Antiga/ Módulo 50- A Estética em Kant / Módulo 52 - A teoria crítica e a Estética / Módulo 53 - A Estética de Walter Benjamin / Módulo 55 - A Psicologia científica
Sociologia	24/04/2024	Módulo: 49 - Cultura, Socialização e Educação / Módulo 50: A Educação Como Tema Sociológico / Módulo 52 - Desigualdade Social no Brasil / Módulo 53 - Racismo no Brasil / Módulo 54 - A Questão de Gênero no Brasil
Matemática	25/04/2024	Livro 17 – Números binomiais / Propriedades dos números binomiais / Cone / Sólidos semelhantes / Livro 18 – Propriedades no triângulo de Pascal / Binômio de Newton / Ponto médio de um segmento e baricentro de um triângulo / Área de um triângulo e condição de alinhamento de três pontos / Inclinação e coeficiente angular de uma reta / Equação fundamental de uma reta.
Geografia	26/04/2024	Livro 17 - Módulos 79 a 81: ;Urbanização I e II, Gentrificação; Livro 18 - Módulos 82 a 84: Urbanização brasileira I, II e III; Livro 19 Módulo 85: África Quadro natural
Biologia	29/04/2024	Livro 17 - Módulos 97, 98, 100, 101, 102 (Sistema nervoso II, Sistema urinário I, Sistema muscular, Sistema genital, Ciclo menstrual). Livro 18 - Módulos 103, 105, 106, 108 (Algas e fungos, Briófitas e Pteridófitas, Gimnospermas I, Angiospermas I.
Literatura	30/04/2024	Livro 17. Capítulo 39 - Poesia da Segunda Geração Modernista; Livro 18. Capítulo 40 - Principais autores da Terceira Geração do Modernismo Brasileiro (Geração de 45).
Química	02/04/2024	NOX - Livro 17 - Cinética química / Pilha de Daniell / Determinação da ddp / Espontaneidade das reações / Livro 10 - Corrosão de metais / Proteção contra corrosão e metais de sacrifício / Eletrólise.
Física	03/05/2024	Capítulo 17 (módulos 79-81): Propagação de Calor, Trocas de calor sem mudança de fase Capítulo 18 (módulos 82-84 - parte I): Densidade e pressão; Teorema de Stevin; Vasos comunicantes. Capítulo 19 (módulos 85-87 - parte II): Princípio de Pascal; Empuxo e Lei de Arquimedes.
Educação Física		Avaliação Prática.