

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

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	12/11/2024	Apresentação
História (FGB)	18/11/2024	Módulos 19 a 23 : Indígenas na América Colonial, Invasões holandesas ao Brasil, Africanos na América Colonial, Expansão Territorial do Brasil, Mineração no Brasil do século XVIII.
Matemática (FGB)	19/11/2024	Livro 6 – Teorema linear de Tales / Teorema da Bissetriz interna (TBI) e da externa (TBE) / Livro 7 – Potenciação / Semelhança de triângulos: casos de semelhança / Teoremas: Base média, fundamental da semelhança e polígonos semelhantes / Relações métricas no triângulo retângulo / Livro 8 – Equação exponencial com variável auxiliar / Inequações exponenciais / Logaritmos: Definição / Propriedades operatórias dos logaritmos.
Língua Portuguesa (FGB)	21/11/2024	Livro 7 - cap. 9. Pronomes demonstrativos, indefinidos, interrogativos e relativos (módulos 19, 20 e 21). cap. 10. Verbos: definição, estrutura e flexões (módulos 22, 23 e 24).
Sociologia (FGB)	22/11/2024	Livro 7: Aspectos da Sociologia no Brasil/ Módulos: 19, 20 e 21/ Livro 8: A Antropologia e os olhares sobre o "outro". Módulos: 22, 23 e 24
Inglês	22/11/2024	Livro 7 FGB - Capítulo 20 - p.231 - Texto "Reading: Gifted Hands"
Biologia (FGB)	25/11/2024	Livro 6- Módulo 31- Replicação e transcrição/ Módulo 32- Código genético e tradução/ Módulo 33- Mutação gênica/ Módulo 36- Probabilidade genética/ Livro 7- Módulo 37- Grupos sanguíneos: ABO e MN/ Módulo 38- Grupos sanguíneos: RH/ Módulo 41- Heranças relacionadas ao sexo/ Módulo 42- Mutações cromossômicas.
Filosofia (FGB)	26/11/2024	Livro 7: A a Filosofia do século XX / Módulos: 19, 20 e 21 * Livro 08: Filosofia e Ciência/ Módulos: 22, 23 e 24
Literatura (FGB)	26/11/2024	Livro 7: capítulo 17, página 183. Livro 8: capítulos 18/19/20, páginas 184/195/204.
Geografia (FGB)	27/11/2024	Módulo 37: Meio Ambiente, Módulo 38: Problemas Ambientais, Módulo 39: Brasil: Divisão Política, Módulo 40: Brasil Regional, Módulo 41;42: Demografia no Brasil I e II, Módulo 43: Brasil - Aspectos econômicos, Módulo 44: Movimentos Migratórios no Brasil.
Física (FGB)	28/11/2024	Livro 7: Capítulo 10 - Módulo 37 - Força de Tração e Livro 8: Capítulo 11 - Módulo 43: Elevadores, 44: Plano inclinado. Capítulo 12 - Módulo 46 e 47: Trabalho da força constante, Módulo 48: Potência mecânica
Química (FGB)	29/11/2024	Livro 7 - Funções inorgânicas (Parte III), Reações de oxirredução, Livro 8 - Fenômenos físicos e químicos, Química no cotidiano e problemas ambientais.
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 - 3º TRIMESTRE****TURMA: 1º ANO EXATAS - EM
(Manhã)**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	13/11/2024	Apresentação
História (FGB)	18/11/2024	Módulos 19 a 23 : Indígenas na América Colonial, Invasões holandesas ao Brasil, Africanos na América Colonial, Expansão Territorial do Brasil, Mineração no Brasil do século XVIII.
Matemática (FGB)	19/11/2024	Livro 6 – Teorema linear de Tales / Teorema da Bissetriz interna (TBI) e da externa (TBE) / Livro 7 – Potenciação / Semelhança de triângulos: casos de semelhança / Teoremas: Base média, fundamental da semelhança e polígonos semelhantes / Relações métricas no triângulo retângulo / Livro 8 – Equação exponencial com variável auxiliar / Inequações exponenciais / Logaritmos: Definição / Propriedades operatórias dos logaritmos.
Língua Portuguesa (FGB)	21/11/2024	Livro 7 - cap. 9. Pronomes demonstrativos, indefinidos, interrogativos e relativos (módulos 19, 20 e 21). cap. 10. Verbos: definição, estrutura e flexões (módulos 22, 23 e 24).
Sociologia (FGB)	22/11/2024	Livro 7: Aspectos da Sociologia no Brasil/ Módulos: 19, 20 e 21/ Livro 8: A Antropologia e os olhares sobre o "outro". Módulos: 22, 23 e 24
Inglês	22/11/2024	Livro 7 FGB - Capítulo 20 - p.231 - Texto "Reading: Gifted Hands"
Biologia (FGB)	25/11/2024	Livro 6- Módulo 31- Replicação e transcrição/ Módulo 32- Código genético e tradução/ Módulo 33- Mutação gênica/ Módulo 36- Probabilidade genética/ Livro 7- Módulo 37- Grupos sanguíneos: ABO e MN/ Módulo 38- Grupos sanguíneos: RH/ Módulo 41- Heranças relacionadas ao sexo/ Módulo 42- Mutações cromossômicas.
Filosofia (FGB)	26/11/2024	Livro 7: A a Filosofia do século XX / Módulos: 19, 20 e 21 * Livro 08: Filosofia e Ciência/ Módulos: 22, 23 e 24
Literatura (FGB)	26/11/2024	Livro 7: capítulo 17, página 183. Livro 8: capítulos 18/19/20, páginas 184/195/204.
Geografia (FGB)	27/11/2024	Módulo 37: Meio Ambiente, Módulo 38: Problemas Ambientais, Módulo 39: Brasil: Divisão Política, Módulo 40: Brasil Regional, Módulo 41;42: Demografia no Brasil I e II, Módulo 43: Brasil - Aspectos econômicos, Módulo 44: Movimentos Migratórios no Brasil.
Física (FGB)	28/11/2024	Livro 7: Capítulo 10 - Módulo 37 - Força de Tração e Livro 8: Capítulo 11 - Módulo 43: Elevadores, 44: Plano inclinado. Capítulo 12 - Módulo 46 e 47: Trabalho da força constante, Módulo 48: Potência mecânica
Química (FGB)	29/11/2024	Livro 7 - Funções inorgânicas (Parte III), Reações de oxirredução, Livro 8 - Fenômenos físicos e químicos, Química no cotidiano e problemas ambientais.
Arte (FGB)		Atividade -
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 3º TRIMESTRE****TURMA: 2º ANO HUMANAS - EM
(Manhã)**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	08/11/2024	Apresentação
História (FGB)	18/11/2024	Módulos 40 a 47: O Segundo Reinado- Política Externa, Crise e Proclamação da República, Imperialismo, Primeira Guerra Mundial antecedentes, desenvolvimento, desfechos e consequências, Revolução Russa, República Velha (I e II).
Matemática (FGB)	19/11/2024	Livro 14 – Áreas das superfícies de figuras elementares / Expressões da área de uma superfície triangular / Área das partes de um círculo: setor circular e segmento circular / Livro 15 – Probabilidade - Definição / Probabilidade – Propriedades e auxílio da análise combinatória / Área das partes de um círculo: coroa circular / Polígonos convexos: ângulos e diagonais / Poliedros / Livro 16 – / Probabilidade da união de eventos / Probabilidade condicional.
Língua Portuguesa (FGB)	21/11/2024	Livro 14 - Cap. 16 (Análise do período composto por coordenação e subordinação), módulos 40, 41 e 42. Livro 15 - Cap. 17 (Orações subordinadas adjetivas e adverbiais; classificações do "que"), módulos 43, 44 e 45. Livro 16 - Cap. 18 (Análise da palavra "se", das orações reduzidas e dos períodos mistos), módulos 46, 47 e 48.
Sociologia (FGB)	22/11/2024	Livro 15: Sociedade de Consumo. Módulos 43, 44 e 45/ Livro 16: A sociologia e a temática religiosa. Módulos: 46, 47 e 48.
Inglês	22/11/2024	Livro 15 FGB - Capítulo 43 - p. 217 - Texto: Going further: Outbreak, endemic, epidemic and pandemic"
Biologia (FGB)	25/11/2024	Livro 14- Módulo 79- Cordados: peixes/ Módulo 80- Cordados: anfíbios/ Módulo 81- Cordados: répteis/ Módulo 82- Cordado: aves/ Módulo 83- Cordados: mamíferos/ Livro 15- Módulo 85- Sistema digestório I: anatomia/ Módulo 86- Sistema digestório II: fisiologia/ Módulo 87- Sistema digestório III: regulação endócrina/ Módulo 88- Sistema respiratório I: anatomia/ Módulo 89- Sistema respiratório II: fisiologia/ Módulo 90- Sistema cardiovascular I: sangue/ Livro 16- Módulo 91-Sistema cardiovascular II: coração e vasos sanguíneos/ Módulo 93- Sistema linfático e imunitário.
Filosofia (FGB)	26/11/2024	Livro 15: Ética e Política: Módulos 43, 44 e 45/ Livro 16: Antropologia Filosófica. Módulos: 46, 47 e 48.
Literatura (FGB)	26/11/2024	Livro 14: capítulo 32, página 198. Livro 15: capítulo 33, página 182. Livro 16: capítulo 34, página 177.
Geografia (FGB)	27/11/2024	Módulo 71 - Industrialização na Ásia II – China/Módulo 72 - Industrialização na Ásia iii – Índia/Módulo 73 - Industrialização na América Latina I/Módulo 74 - Industrialização na América Latina II/módulo 76 - Industrialização Brasileira (I)/Módulo 77 - Industrialização Brasileira (II).
Física (FGB)	28/11/2024	Livro 15 - Capítulo 17 Eletromagnetismo - Módulo 73: Magnetismo: Imãs, Módulo 74 - Campo magnético: Bússola, Módulo 75 - Campo Magnético: Linhas de campo, Livro 16 - Capítulo 18: Termometria, Módulo 76: Temperatura e calor, Módulo 77: Escalas termométricas, Módulo 78: Escala Kelvin e variação de temperatura
Química (FGB)	29/11/2024	Livro 15 - Termoquímica (Parte II), Cinética química (Parte I), Livro 16 - Cinética química (Parte II), Fatores que afetam a velocidade que afetam a velocidade de uma reação, Lei de velocidade.
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 3º TRIMESTRE****TURMA: 2º ANO EXATAS -
EM (Manhã)**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	08/11/2024	Apresentação
História (FGB)	18/11/2024	Módulos 40 a 47: O Segundo Reinado- Política Externa, Crise e Proclamação da República, Imperialismo, Primeira Guerra Mundial antecedentes, desenvolvimento, desfechos e consequências, Revolução Russa, República Velha (I e II).
Matemática (FGB)	19/11/2024	Livro 14 – Áreas das superfícies de figuras elementares / Expressões da área de uma superfície triangular / Área das partes de um círculo: setor circular e segmento circular / Livro 15 – Probabilidade - Definição / Probabilidade – Propriedades e auxílio da análise combinatória / Área das partes de um círculo: coroa circular / Polígonos convexos: ângulos e diagonais / Poliedros / Livro 16 – / Probabilidade da união de eventos / Probabilidade condicional.
Língua Portuguesa (FGB)	21/11/2024	Livro 14 - Cap. 16 (Análise do período composto por coordenação e subordinação), módulos 40, 41 e 42. Livro 15 - Cap. 17 (Orações subordinadas adjetivas e adverbiais; classificações do "que"), módulos 43, 44 e 45. Livro 16 - Cap. 18 (Análise da palavra "se", das orações reduzidas e dos períodos mistos), módulos 46, 47 e 48.
Sociologia (FGB)	22/11/2024	Livro 15: Sociedade de Consumo. Módulos 43, 44 e 45/ Livro 16: A sociologia e a temática religiosa. Módulos: 46, 47 e 48.
Inglês	22/11/2024	Livro 15 FGB - Capítulo 43 - p. 217 - Texto: Going further: Outbreak, endemic, epidemic and pandemic"
Biologia (FGB)	25/11/2024	Livro 14, Módulos 80, 81 e 83. Cordados: Anfíbios, Cordados: Répteis, Cordados: Mamíferos; Livro 15, Módulos 85, 86, 88, 90, Sistema digestório I: Anatomia, Sistema digestório II: Fisiologia, Sistema respiratório I: Anatomia, Sistema cardiovascular I: Sangue; Livro 16, Módulos 94, 95 e 96. Glândulas endócrinas I: Mecanismos de feedback e hipófise, Glândulas endócrinas II: Tireóideia, paratireóideia, pâncreas e
Filosofia (FGB)	26/11/2024	Livro 15: Ética e Política: Módulos 43, 44 e 45/ Livro 16: Antropologia Filosófica. Módulos: 46, 47 e 48.
Literatura (FGB)	26/11/2024	Livro 14: capítulo 32, página 198. Livro 15: capítulo 33, página 182. Livro 16: capítulo 34, página 177.
Geografia (FGB)	27/11/2024	Módulo 71 - Industrialização na Ásia II – China/Módulo 72 - Industrialização na Ásia III – Índia/Módulo 73 - Industrialização na América Latina I/Módulo 74 - Industrialização na América Latina II/módulo 76 - Industrialização Brasileira (I)/Módulo 77 - Industrialização Brasileira (II).
Física (FGB)	28/11/2024	Livro 15 - Capítulo 17 Eletromagnetismo - Módulo 73: Magnetismo: Ímãs, Módulo 74 - Campo magnético: Bússola, Módulo 75 - Campo Magnético: Linhas de campo, Livro 16 - Capítulo 18: Termometria, Módulo 76: Temperatura e calor, Módulo 77: Escalas termométricas, Módulo 78: Escala Kelvin e variação de temperatura
Química (FGB)	29/11/2024	Livro 15 - Termoquímica (Parte II), Cinética química (Parte I), Livro 16 - Cinética química (Parte II), Fatores que afetam a velocidade que afetam a velocidade de uma reação, Lei de velocidade.
Educação Física (FGB)		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 3º TRIMESTRE****TURMA: 3º ANO HUMANAS
- EM (Manhã)**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	12/11/2024	Apresentação
História	18/11/2024	Frente 1: Módulos 13 a 20 - Iluminismo, Revolução Industrial, Revolução Francesa, Era Napoleônica, Independência da América espanhola, liberalismo e nacionalismo, Movimentos operários e Unificações italiana e alemã, Estados Unidos no século XIX e Imperialismo, Paz Armada e Primeira Guerra Mundial. Frente 2: Módulos 9 à 11 - Crise da monarquia e República da Espada, República Oligarquica.
Matemática	19/11/2024	Livro 3 – Logaritmos: definição, condição de existência e propriedades / Ângulos na circunferência / Estudo dos polígonos – Polígonos regulares / Teoremas de Tales e da bissetriz interna – Semelhança de triângulos / Livro 4 – Progressão aritmética – Definição, termo geral e soma dos termos / Progressão geométrica – Definição e termo geral / Teoremas dos senos e dos cossenos / Relações métricas nos polígonos regulares – Comprimento de uma circunferência / Livro 5 – Progressão geométrica – Soma dos termos e aplicações de PA e PG / Definição e cálculo de determinantes de ordem 1, 2 e 3 – Teorema de Laplace / Teorema de Jacobi – Propriedades dos determinantes – Determinante de Vandermonde – Teorema de Binet.
Língua Portuguesa	21/11/2024	PV 500 Livro 4 - Cap. 7. Período composto (parte I), módulos 13, 14, 15 e 16. Livro 5 - Cap. 8: Período composto (parte II); Cap. 9: morfossintaxe e cap. 10 linguagem figurada, módulos 17, 18, 19 e 20). Livro 6 - Cap. 11. Concordância, regência e crase, módulos 20 e 21.
Sociologia	22/11/2024	Livro 04: Módulo 7 - Determinismo cultural, diversidade cultural e Sociologia culturalista brasileira./ Módulo 8 - Indústria Cultural.
Inglês	22/11/2024	Livro PV 500 - Capítulo 10 - Texto: "Are you addicted to sports?"
Biologia	25/11/2024	Livros 3, 4 e 5 PV500. Livro 3, (541), Módulo 12, Metabolismo energético. (542), Módulo 12, Artrópodes; Livro 4, (541), Módulos 14 e 16, Fotossíntese, Divisão celular. (542), Módulos 14 e 15, Peixes, Anfíbios e répteis; Livro 5, (541), Módulos 18 e 20, Meiose, Bases da heterogeneidade. (542), Módulos 18 e 20, Sistema digestório humano, Sangue e vasos sanguíneos.
Filosofia	26/11/2024	Livro 04: Filosofia Moderna: Empirismo e Criticismo- Módulo 07 / Ciência e ética na Filosofia moderna - Módulo 08
Literatura	26/11/2024	Livro 5 - Frente 552: capítulos 9/10/11, páginas 399/403/407.
Geografia	27/11/2024	PV500 - Geografia 571 - Livro 3 – Capítulo 8 – América Anglo-Saxônica – Capítulo 9 – América Latina (Parte I) Livro 4 – Capítulo 10 América Latina (Parte II) Capítulo 11 Ásia – Índia, China, Japão, Tigres asiáticos e novos tigres asiáticos. PV500 - Geografia 572 – Livro 4 - Capítulo 5 e 6 População Brasileira, Aspectos econômicos do Brasil – Livro 5 – Capítulo 7, Migrações, Capítulo 8 Urbanização e hierarquia urbana
Física	28/11/2024	Livro 4 - Frente 1: Capítulos 10, 11 e 12. Frente 2: Capítulos: 9, 10 e 11. Frente 3 - Capítulos: 7, 8 e 9. Livro 5 - Frentes 1, 2 e 3, os primeiros capítulos.
Química	29/11/2024	Nomenclatura IUPAC, Funções orgânicas - Livro 5 - Funções inorgânicas (Parte III), - Classificação das reações químicas, Concentração das soluções (Parte II), Termoquímica, Reações orgânicas (Parte II), Livro 6 - Cinética química, Equilíbrio químico, Eletroquímica, Oxirredução – Nox, Polímeros sintéticos, Livro 7 - Equilíbrio iônico, Propriedades coligativas, Química nuclear.
Educação Física		Avaliação Prática.

**ROTEIRO DE PROVA - 3º TRIMESTRE****TURMA: 3º ANO EXATAS -
EM (Manhã)**

DISCIPLINA	DATA DE APLICAÇÃO	CONTEÚDO PARA ESTUDO
TCC	13/11/2024	Apresentação
História	18/11/2024	Frente 1: Módulos 13 a 20 - Iluminismo, Revolução Industrial, Revolução Francesa, Era Napoleônica, Independência da América espanhola, liberalismo e nacionalismo, Movimentos operários e Unificações italiana e alemã, Estados Unidos no século XIX e Imperialismo, Paz Armada e Primeira Guerra Mundial. Frente 2: Módulos 9 à 11 - Crise da monarquia e República da Espada, República Oligarquica.
Matemática	19/11/2024	Livro 3 – Logaritmos: definição, condição de existência e propriedades / Ângulos na circunferência / Estudo dos polígonos – Polígonos regulares / Teoremas de Tales e da bissetriz interna – Semelhança de triângulos / Livro 4 – Progressão aritmética – Definição, termo geral e soma dos termos / Progressão geométrica – Definição e termo geral / Teoremas dos senos e dos cossenos / Relações métricas nos polígonos regulares – Comprimento de uma circunferência / Livro 5 – Progressão geométrica – Soma dos termos e aplicações de PA e PG / Definição e cálculo de determinantes de ordem 1, 2 e 3 – Teorema de Laplace / Teorema de Jacobi – Propriedades dos determinantes – Determinante de Vandermonde – Teorema de Binet.
Língua Portuguesa	21/11/2024	PV 500 Livro 4 - Cap. 7. Período composto (parte I), módulos 13, 14, 15 16. Livro 5 - Cap. 8: Período composto (parte II); Cap. 9: morfossintaxe e cap. 10 linguagem figurada, módulos 17, 18, 19 e 20). Livro 6 - Cap. 11. Concordância, regência e crase, módulos 20 e 21.
Sociologia	22/11/2024	Livro 04: Módulo 7 - Determinismo cultural, diversidade cultural e Sociologia culturalista brasileira./ Módulo 8 - Indústria Cultural.
Inglês	22/11/2024	Livro PV 500 - Capítulo 10 - Texto: "Are you addicted to sports?"
Biologia	25/11/2024	Livro 3, 4 e 5 PV500. Livro 3, (541), Módulo 12, Metabolismo energético. (542), Módulo 12, Artrópodes; Livro 4, (541), Módulos 14 e 16, Fotossíntese, Divisão celular. (542), Módulos 14 e 15, Peixes, Anfíbios e répteis; Livro 5, (541), Módulos 18 e 20, Meiose, Bases da heterogeneidade. (542), Módulos 18 e 20, Sistema digestório humano, Sangue e vasos sanguíneos.
Filosofia	26/11/2024	Livro 04: Filosofia Moderna: Empirismo e Criticismo- Módulo 07 / Ciência e ética na Filosofia moderna - Módulo 08
Literatura	26/11/2024	Livro 5 - Frente 552: capítulos 9/10/11, páginas 399/403/407.
Geografia	27/11/2024	PV500 - Geografia 571 - Livro 3 – Capítulo 8 – América Anglo-Saxônica – Capítulo 9 – América Latina (Parte I) Livro 4 – Capítulo 10 América Latina (Parte II) Capítulo 11 Ásia – Índia, China, Japão, Tigres asiáticos e novos tigres asiáticos. PV500 - Geografia 572 – Livro 4 - Capítulo 5 e 6 População Brasileira, Aspectos econômicos do Brasil – Livro 5 – Capítulo 7, Migrações, Capítulo 8 Urbanização e hierarquia urbana
Física	28/11/2024	Livro 4 - Frente 1: Capítulos 10, 11 e 12. Frente 2: Capítulos: 9, 10 e 11. Frente 3 - Capítulos: 7, 8 e 9. Livro 5 - Frentes 1, 2 e 3, os primeiros capítulos.
Química	29/11/2024	Nomenclatura IUPAC, Funções orgânicas - Livro 5 - Funções inorgânicas (Parte III), - Classificação das reações químicas, Concentração das soluções (Parte II), Termoquímica, Reações orgânicas (Parte II), Livro 6 - Cinética química, Equilíbrio químico, Eletroquímica, Oxirredução — Nox, Polímeros sintéticos, Livro 7 - Equilíbrio iônico, Propriedades coligativas, Química nuclear.
Educação Física		Avaliação Prática.