

HORÁRIO: 14h às 17h
PERÍODO: 18 a 24/09

QUINTA	SEXTA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA
18/09	19/09	22/09	23/09	24/09
GRAM / MAT INTERPRETAÇÃO	FÍS / HIST FILOSOFIA	QUÍ / SOC GEOGRAFIA	REDAÇÃO ARTE	BIO / INGLÊS LITERATURA

I. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DISCIPLINA	CAPÍTULOS	OBJETOS DE CONHECIMENTO
GRAMÁTICA	Capítulo 12 - Regência Verbal	<ul style="list-style-type: none"> Efeitos de sentido e as preposições utilizadas na regência verbal.
	Capítulo 13 - Sentenças Complexas	<ul style="list-style-type: none"> Características dos períodos simples e compostos.
	Capítulo 14 - A Coordenação	<ul style="list-style-type: none"> Orações sindéticas e assindéticas.
LITERATURA	Capítulo 9 - A literatura de ficção científica	<ul style="list-style-type: none"> Análise de diferentes gêneros literários
	Capítulo 10 – O casamento na literatura	<ul style="list-style-type: none"> Influência dos contextos históricos nas instituições
	Capítulo 11 – O Modernismo em Portugal – A geração de Orpheu	<ul style="list-style-type: none"> Analisar o contexto histórico do início do século XX em Portugal
	Capítulo 12 – O Modernismo no Brasil na década de 1920	<ul style="list-style-type: none"> Analisar o contexto histórico do início do século XX no Brasil
INTERPRETAÇÃO	Capítulo 10: Elementos da fala	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer os efeitos de sentido produzidos por elementos da fala e cinestesia.
	Capítulo 11: Composição visual de uma apresentação digital	<ul style="list-style-type: none"> Identificar recursos para a composição visual de uma apresentação digital. Reconhecer a importância da composição visual em uma apresentação digital.
	Capítulo 12: Introdução à modalização deôntica e apreciativa	<ul style="list-style-type: none"> Identificar recursos para a modalização deôntica e apreciativa. Reconhecer os efeitos de sentido da modalização deôntica e apreciativa.
	Capítulo 13: Operadores argumentativos	<ul style="list-style-type: none"> Identificar os operadores argumentativos. Reconhecer a função dos operadores argumentativos na articulação e nos efeitos de sentido de um texto.
INGLÊS	Capítulo 11: Coding.	<ul style="list-style-type: none"> Interpretação textual. Relative Clauses.
	Capítulo 12: Literature.	<ul style="list-style-type: none"> Relative Clauses.
	Capítulo 13: Performing arts: dance & theater.	<ul style="list-style-type: none"> Question Tags.
	Capítulo 14: Performing arts: music.	<ul style="list-style-type: none"> Connectors.
REDAÇÃO	Eixos temáticos: Saúde Educação	<ul style="list-style-type: none"> Analisar e posicionar-se criticamente considerando a adequação do contexto de produção levando em conta diversos campos de atuação social para argumentação de texto dissertativo.
		<ul style="list-style-type: none"> Produzir texto dissertativo-argumentativo com base nas informações argumentativas, bem como estratégias de organização textual e repertórios pertinentes.
ARTE	Cap. 5 - Pluralidade de linguagens (Dadaísmo e Surrealismo)	<ul style="list-style-type: none"> Cap. 5 -Estabelecer conexões entre as vanguardas e suas manifestações no cinema, no teatro, na dança e na música.
	Cap. 6 - Tendência à abstração.	<ul style="list-style-type: none"> Cap.6 - Identificar características de movimentos artísticos e seus principais artistas.
	Cap. 7 - Pré-Modernismo no Brasil.	<ul style="list-style-type: none"> Cap. 7- Compreender a importância da Semana de Arte Moderna de 1922 para a arte brasileira e reconhecer o valor estético do Manifesto Antropofágico e a sua influência na arte brasileira.

CIÊNCIAS HUMANAS		
DISCIPLINA	CAPÍTULOS	OBJETOS DE CONHECIMENTO
HISTÓRIA	HIST I - Capítulo 12 - Revolução Russa	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os aspectos políticos e sociais que conduziram a Rússia para um processo revolucionário.
	HIST II- Capítulo 10 – Primeira República – De 1889 a 1914	<ul style="list-style-type: none"> Analisar os movimentos sociais durante a primeira República.
	HIST II Capítulo 13 – Primeira República – De 1914 a 1930.	<ul style="list-style-type: none"> Analisar os movimentos sociais durante a primeira República.
	HIST I- Capítulo 14- Período Entreguerras	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as principais causas e consequências da Crise de 29; Compreender o surgimento e avanço dos regimes totalitários.
	HIST I- Capítulo 16- Segunda Guerra Mundial	<ul style="list-style-type: none"> Compreender causas e consequências do maior conflito bélico mundial.
GEOGRAFIA	Capítulo 12 - Estrutura e distribuição populacional (págs. 02 a 17).	<ul style="list-style-type: none"> Conceitos populacionais. Teorias demográficas. Pirâmides etárias. Distribuição estrutural da população.
	Capítulo 13 - Cultura e migrações (págs 18 a 33).	<ul style="list-style-type: none"> Dinâmicas migratórias. Causas das migrações. Tipos de migrações Tendências migratórias no mundo globalizado.
	Capítulo 14 - Espaços de tensão migratória e xenofóbica (págs. 34 a 45).	<ul style="list-style-type: none"> As imigrações e o desemprego estrutural. A questão da xenofobia. Imigrantes, refugiados, exilados, asilados. Crise migratória. O Brasil no contexto das migrações e xenofobia.
	• Anotações no caderno e materiais disponibilizados no google sala de aula também serão cobrados em avaliação.	
SOCIOLOGIA	Cap. 12: Formação do Estado Moderno	<ul style="list-style-type: none"> Investigar e conhecer o momento e os autores que apresentaram introduções políticas sobre o Estado e sobre a formação da sociedade.
	Cap. 13: Poder, política e Estado	<ul style="list-style-type: none"> Entender os elementos básicos que compõem o Estado, bem como a conceituação do Estado por Max Weber.
	Cap. 14: O Brasil sob o olhar dos sociólogos	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os pioneiros da sociologia no Brasil e modernização do Brasil a partir de 1930.
FILOSOFIA	Capítulo 9 - Metafísica.	<ul style="list-style-type: none"> Apreender o conceito de metafísica. Reconhecer que a metafísica analisa as questões mais gerais e profundas propostas pelos seres humanos. Conhecer as análises de Platão e Aristóteles sobre a metafísica.
	Capítulo 10 - Crítica à Metafísica.	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os motivos da crítica à metafísica antiga. Diferenciar racionalismo de empirismo. Reconhecer a filosofia de David Hume como uma crítica radical à metafísica. Entender que a filosofia de Kant (criticismo kantiano) elabora uma releitura da metafísica antiga e moderna (racionalismo) e das filosofias empiristas, propondo uma nova filosofia que considerava as duas como importantes no processo de conhecimento humano.
	Capítulo 11 - Metafísica após a crítica.	<ul style="list-style-type: none"> Compreender que os filósofos apresentados no capítulo apresentam uma filosofia metafísica posterior à grande crítica realizada por Immanuel Kant. Entender a concepção de metafísica em Ortega y Gasset e Pe. Gratry.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

DISCIPLINA	CAPÍTULOS	OBJETOS DE CONHECIMENTO
QUÍMICA I	Cap. 11 - Funções orgânicas oxigenadas I.	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer as funções oxigenadas. Nomear as funções pela regra da IUPAC.
	Cap. 12 - Funções orgânicas oxigenadas II.	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer as funções oxigenadas. Nomear as funções pela regra da IUPAC.
	Cap. 14 - Funções orgânicas nitrogenadas.	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer as funções nitrogenadas. Nomear as funções pela regra da IUPAC.
	Cap. 15 - Isomeria plana.	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer os pares de isômeros.
QUÍMICA II	Capítulo 11: Cinética química 1	<ul style="list-style-type: none"> Compreender a velocidade de uma reação química e como a mesma é calculada. Entender como a velocidade pode ser alterada de acordo com fatores externos.
	Capítulo 12: Cinética química 2	
	Capítulo 13: Cinética química 3	<ul style="list-style-type: none"> Compreender como a concentração dos reagentes influenciam na velocidade das reações químicas.
	Capítulo 14: Radioatividade	<ul style="list-style-type: none"> Entender sobre partículas radioativas, contexto históricos, aplicações medicinais.
FÍSICA I	Capítulo 11 – Lentes esféricas II	<ul style="list-style-type: none"> Entender e compreender a formação de imagens em lentes esféricas. Aplicar o conceito de Vergência ou Convergência.
	Capítulo 12 – Lentes esféricas III	<ul style="list-style-type: none"> Entender e compreender o Estudo Analítico das Lentes e aplicar o Referencial de Gauss.
	Capítulo 13 – Instrumentos ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Entender e compreender o funcionamento de instrumentos ópticos como: Lunetas, Telescópios, Microscópios, entre outros. Resolver problemas matemáticos que envolvam esses instrumentos, como o cálculo da distância do objeto.
	Capítulo 14 – Alterações da visão – Ametropias	<ul style="list-style-type: none"> Entender e compreender as ametropias: miopia, hipermetropia, astigmatismo e presbiopia. Utilizar os conceitos de formação de imagens em lentes para corrigir essas ametropias da visão.
FÍSICA II	CAP. 11 - ASSOCIAÇÃO MISTA DE RESISTORES.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar as características da associação mista e suas aplicações. Verificar o curto-circuito aplicado em uma associação de resistores.
	CAP. 12 - MEDIDAS ELÉTRICAS.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os instrumentos ou aparelhos de medidas elétricas e suas características de ligação aos circuitos elétricos em geral. Determinar a resistência de shunt. Definir a ponte de Wheatstone na formação dos circuitos.
	CAP.13-GERADORES: CARACTERÍSTICAS DOS GERADORES E EQUAÇÃO DO GERADOR.	<ul style="list-style-type: none"> Definir os tipos de geradores elétricos e suas funções. Determinar a equação do gerador, sua curva característica e suas particularidades. Determinar a intensidade da corrente elétrica pela Lei de Pouillet.
	CAP. 14 - GERADORES: ASSOCIAÇÃO DE GERADORES.	<ul style="list-style-type: none"> Definir os tipos de associação de geradores e suas características. Verificar a força eletromotriz resultante da associação de geradores, assim como a resistência equivalente.
BIOLOGIA I	Cap. 11 - Tecnologia do DNA recombinante	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as etapas da técnica do DNA recombinante
	Cap. 12 - Aplicação da manipulação genética	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer exemplos de técnicas de manipulação; Diferenciar os métodos utilizados na identificação de pessoas, produção de transgênicos e de clones.
	Cap. 14 - Tipos de mutação	<ul style="list-style-type: none"> Diferenciar os tipos de mutações quanto à célula afetada e ao tipo de alteração do material genético; Compreender os possíveis efeitos das mutações no organismo;
BIOLOGIA II	Cap. 13 - Introdução as plantas.	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as principais novidades evolutivas das plantas. Reconhecer a relação filogenética entre os principais grupos de plantas. Identificar os padrões no ciclo de vida dos diferentes grupos de plantas.
	Cap. 14 - Briófitas e Pteridófitas.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar as principais características das Briófitas e Pteridófitas. Reconhecer a importância ecológica e econômica das briófitas e pteridófitas. Descrever e diferenciar os ciclos reprodutivos de briófitas e pteridófitas.
	Cap. 15 - Gimnospermas.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar as principais características das Gimnospermas. Descrever o ciclo reprodutivo das Gimnospermas.
	Cap. 16 - Angiospermas	<ul style="list-style-type: none"> Explicar as características gerais das angiospermas. Conhecer os tipos de polinizações. Diferenciar os tipos de angiospermas. Identificar as partes da Flor.

MATEMÁTICA		
DISCIPLINA	CAPÍTULOS	OBJETOS DE CONHECIMENTO
MATEMÁTICA I	Capítulo 12 – Probabilidade II – Outros problemas	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito de evento complementar e calcular sua probabilidade. Calcular a probabilidade e da interseção de eventos. Compreender o conceito de probabilidade condicional, determinando a probabilidade de um A acontecer diante da ocorrência de um evento B. Resolver situações. Problema utilizando os conceitos de evento complementar. União e interseção de eventos ou probabilidade condicional. Identificar quando dois eventos são independentes entre si. Reconhecer situações em que as probabilidades devem ser multiplicadas. Resolver situações problema cálculo de probabilidades em espaços contínuos.
	Capítulo 13 – Estatística I – Tratamento de dados e representações	<ul style="list-style-type: none"> Compreender a importância da Estatística na sociedade. Conhecer o significado da tabulação e das variáveis em Estatística. Classificar as variáveis em qualitativas (nominais e ordinais) e quantitativas (contínuas e discretas). Diferenciar frequência absoluta de frequência relativa, sendo capaz de converter dados de frequência absoluta em frequência relativa. Explorar dados agrupados. Compreender as características dos principais tipos de gráficos. Interpretar e representar dados por meio de gráficos.
MATEMÁTICA I	Capítulo 14 – Estatística II – Medidas de tendência central	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o significado estatístico das medidas de tendência central. Determinar média, moda e mediana de um conjunto de dados. Diferenciar média aritmética simples de média aritmética ponderada. Calcular a média geométrica de um conjunto de dados. Analisar gráficos estatísticos e interpretá-los quanto às posições relativas das medidas de tendência central. Reconhecer a limitação das medidas de tendência central na análise de conjuntos de dados.
	Capítulo 15 – Estatística III – Medidas de dispersão	<ul style="list-style-type: none"> Compreender as limitações das medidas de tendência central na caracterização de um conjunto de dados. Reconhecer as medidas de dispersão como indicadores da concentração ou do espalhamento dos dados em um conjunto. Determinar a amplitude dos valores em um conjunto de dados. Compreender a noção de estatística de desvio, utilizando esse conceito para avaliar o afastamento dos dados de um conjunto em relação à média, Calcular o desvio médio de um conjunto de dados, Calcular a variância e o desvio padrão de um conjunto de dados, compreendendo a relação entre essas duas medidas. Resolver situações problemas que envolvam medidas estatísticas de dispersão, como a amplitude, o desvio médio, a variância e o desvio padrão.
MATEMÁTICA II	CAPÍTULO 12 - Pirâmides	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo de áreas das pirâmides;
	CAPÍTULO 13 - Poliedros	<ul style="list-style-type: none"> Calculo de vértices, faces e arestas de um poliedro;
	CAPÍTULO 14 - Volume dos poliedros	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo do volume de um poliedro.
	MAT III (FUNDAMENTAL) TÓPICO 24 - aplicação do teorema de Pitágoras na geometria espacial	<ul style="list-style-type: none"> Aplicação do teorema de Pitágoras (paralelepípedos e pirâmides).