

CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE

9º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS:

- ✓ Orações coordenadas;
- ✓ Pronomes relativos;
- ✓ Orações subordinadas adjetivas, adverbiais e substantivas;
- ✓ Colocação pronominal;
- ✓ Interpretação textual.

OBJETIVOS:

- ✓ Encontrar informações e selecioná-las, elaborando perguntas e hipóteses abordadas a partir do título, das imagens ou do corpo do texto, bem como do gênero e do meio de veiculação dos diversos discursos, fazendo antecipações e inferências em relação ao conteúdo;
- ✓ Identificar palavras-chave que auxiliem na localização de informações relevantes, como identificação da ideia ou conceito fundamental de um texto ou de um parágrafo;
- ✓ Utilizar estratégias de escrita: planejar o texto, redigir rascunhos, revisar e cuidar da apresentação, fazendo uso adequado da norma culta;
- ✓ Reconhecer os valores semânticos das orações subordinadas;
- ✓ Reconhecer a função dos pronomes para a construção de sentidos nas diferentes situações comunicativas;
- ✓ Formalizar o estudo dos verbos, propondo aos estudantes compreender seu uso conforme os critérios de adequação aos tempos, modos e flexões verbais.

ORIENTAÇÃO A PESQUISA

CONTEÚDOS:

- ✓ Interpretação de texto
- ✓ Funções da linguagem

OBJETIVOS:

- ✓ Ler e interpretar textos diversos
- ✓ Relacionar as funções da linguagem aos gêneros textuais estudados
- ✓ Compreender a funcionalidade de cada texto

LITERATURA

CONTEÚDO:

- ✓ Trovadorismo

OBJETIVO

- ✓ Compreender a importância da escola trovadores para o desenvolvimento da leitura e da escrita
- ✓ Diferenciar as cantigas trovadorescas

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS:

- ✓ Números reais: números racionais: Geratrizes, números irracionais: comprimento da circunferência.
- ✓ Potenciação: Base negativa, propriedades da potenciação, potenciação com expoente negativo e notação científica.
- ✓ Radiciação: raiz quadrada, raiz cúbica, raízes enésimas, operações com radicais e propriedades dos radicais.

OBJETIVOS

- ✓ Estabelecer a diversidade de números reais por meio de subconjuntos, lançando mão de números racionais e irracionais.
- ✓ Firmar o estudo da potenciação, valorizando suas particularidades ao que diz respeito ao estudo da base negativa, expoente negativo e notação científica e suas propriedades.
- ✓ Aprimorar o estudo da radiciação por uso de raízes quadradas, cúbicas, raízes enésimas e suas propriedades, ressaltando sempre, a relação inerente do tema com a potenciação.

BIOLOGIA

CONTEÚDOS

- ✓ Cap.1 – Biologia – ciência e vida
- ✓ Cap. 2 – Origem da vida na Terra

OBJETIVOS

- ✓ Apresentar a Biologia como o ramo da ciência responsável pelo estudo da vida em geral.
- ✓ Definir as características compartilhadas pelos seres vivos e os níveis hierárquicos de organização da matéria.
- ✓ Diferenciar a abiogênese da biogênese como explicações para a origem dos seres vivos.
- ✓ Apresentar e comparar os principais defensores e suas experiências acerca das teorias da abiogênese e biogênese.

- ✓ Diferencias células procarióticas das células eucarióticas

QUÍMICA

CONTEÚDOS

- ✓ Introdução ao estudo da matéria.
- ✓ Noção de grandeza física como: massa, volume, tempo, temperatura e pressão.
- ✓ As transformações químicas no mundo da conservação de alimentos.
- ✓ Propriedades gerais e específica da matéria.
- ✓ Os estados físicos da matéria e as mudanças de estado físico.

OBJETIVOS:

- ✓ Conceituar matéria corpo, objeto e energia.
- ✓ Diferenciar e exemplificar as transformações físicas e químicas.
- ✓ Conhecer as unidades de medidas de massa, volume, tempo, temperatura e pressão.
- ✓ Conhecer e identificar as propriedades gerais, específicas e funcionais da matéria.
- ✓ Descrever os estados físicos da matéria e suas transformações.
- ✓ Explicar os estados físicos por meio do método de partículas.

FÍSICA (MAXSUEL)

OBJETIVOS

- ✓ Compreender o movimento uniforme no cotidiano.
- ✓ Interpretar os movimentos com velocidade constante bem como os movimentos com velocidade variável.
- ✓ Diferenciar as grandezas físicas: posição velocidade e aceleração
- ✓ Encontrar o tempo e local de encontro de móveis em movimento uniforme
- ✓ Utilizar as equações horárias do movimentos uniforme e uniformemente variado bem como a equação de Torricelli.

HISTÓRIA

- ✓ Primeira Guerra Mundial
- Tema 1: O início da Grande Guerra.
Tema 2: Política de alianças.
Tema 3: Desenvolvimento
Tema 4: Fim do Conflito.

OBJETIVOS

- ✓ Entender o contexto histórico que abarca os eventos que antecederam a Primeira Guerra Mundial.
- ✓ Compreender as alianças formuladas durante a Primeira Guerra.

- ✓ Problematizar os avanços tecnológicos ocorridos durante a Primeira Guerra, atentando-se para as armas criadas que dizimaram inúmeras vidas.

GEOGRAFIA

CONTEÚDOS:

- ✓ Globalização (Unidade II- módulo 1)
- ✓ Tema1: Globalização econômica.
- ✓ Tema2: Globalização cultural.
- ✓ Tema 3: A globalização e os fluxos internacionais.
- ✓ Tema 4: Globalização e meio ambiente.

OBJETIVOS:

- ✓ Destacar as relações entre objetos, situações, fenômenos, grupos sociais, considerando-os em suas especificidades e no processo de inserção no mundo globalizado.
- ✓ Discutir o processo de Globalização no cenário atual e a atuação das inovações do mercado econômico com a ascensão dos blocos econômicos.
- ✓ Analisar de que forma ocorre a atuação dos principais organismos internacionais no contexto da globalização.
- ✓ Reconhecer aspectos positivos e negativos do processo de globalização, destacando seus principais impactos no meio ambiente.

FILOSOFIA

CONTEÚDO:

- ✓ Positivismo

OBJETIVOS:

- ✓ Saber o conceito de Positivismo;
- ✓ Diferenciar os estados Metafísico, teológico e positivo.

INGLÊS

CONTEÚDOS

- ✓ Text comprehension
- ✓ Articles
- ✓ Modal Verbs

OBJETIVOS:

- ✓ Compreender textos em língua inglesa
- ✓ Contextualizar os Model verbs
- ✓ Aplicar corretamente os artigos em frases e expressões
- ✓ Identificar o uso de cada modal nas frases

ESPAÑHOL

CONTEÚDOS

- ✓ Presente de subjuntivo

- ✓ Lo
- ✓ Muy e mucho
- ✓ Leitura e interpretação de texto

OBJETIVOS

- ✓ Usar el modo subjuntivo de forma apropiada
- ✓ Conocer las funciones de lo
- ✓ Usar muy e mucho adecuadamente
- ✓ Ler y interpretar texto na língua estudada

REDAÇÃO

CONTEÚDOS

- ✓ Conto
- Estrutura do conto.
- Produção de texto.

OBJETIVOS

- ✓ Produzir conto apropiadamente
- ✓ Conhecer a estrutura do gênero estudado

CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE – ENSINO MÉDIO

1ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS

- ✓ Sintaxe (tipos de sujeito, tipos de predicado, adjuntos adnominais e adverbiais, complementos verbais, predicativos do sujeito e do objeto, complemento nominal, agente da passiva, aposto e vocativo);
- ✓ Orações adverbiais, substantivas e adjetivas;
- ✓ Figuras de linguagem;
- ✓ Interpretação textual (gêneros diversificados).

OBJETIVOS:

- ✓ Encontrar informações e selecioná-las, elaborando perguntas e hipóteses abordadas a partir do título, das imagens ou do corpo do texto, bem como do gênero e do meio de veiculação dos diversos discursos, fazendo antecipações e inferências em relação ao conteúdo;
- ✓ Identificar palavras-chave que auxiliem na localização de informações relevantes, como identificação da ideia ou conceito fundamental de um texto ou de um parágrafo;
- ✓ Utilizar estratégias de escrita: planejar o texto, redigir rascunhos, revisar e cuidar da apresentação, fazendo uso adequado da norma culta;
- ✓ Reconhecer os valores semânticos das orações subordinadas;
- ✓ Reconhecer a função dos pronomes para a construção de sentidos nas diferentes situações comunicativas;
- ✓ Formalizar o estudo dos verbos, propondo aos estudantes compreender seu uso conforme os critérios de adequação aos tempos, modos e flexões verbais.

LITERATURA

CONTEÚDO

- ✓ Romantismo: as duas primeiras gerações.

OBJETIVOS

- ✓ Caracterizar e conceituar o romantismo enquanto escola literária
- ✓ Diferenciar estilo e linguagem dos autores do período
- ✓ Interpretar textos correspondentes ao período trabalhado

INGLÊS

CONTEÚDOS

- ✓ Text comprehension
- ✓ Present tenses
- ✓ Pronouns

OBJETIVOS:

- ✓ Ler e interpretar textos em inglês
- ✓ Diferenciar o simple presente do presente progressive
- ✓ Formar o gerúndio dos verbos
- ✓ Reconhecer os diferentes tipos de pronomes

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS

- ✓ Trigonometria no triângulo retângulo
- ✓ Conjuntos
- ✓ Função Afim e Linear.

OBJETIVOS

- ✓ Reconhecer que a cada novo conjunto irá existir uma nova regra que deve ser aplicada nas operações dos novos conjuntos.
- ✓ Calcular medidas desconhecidas utilizando as relações trigonométricas.
- ✓ Identificar os coeficientes numéricos da função.
- ✓ Resolver problemas envolvendo funções.

QUÍMICA

CONTEÚDOS (WENDEL)

- ✓ Balanceamento;
- ✓ Cálculos químicos

OBJETIVOS

- ✓ Compreender a aplicação da lei de Lavoisier em reações químicas;
- ✓ Aprender a desenvolver relações de proporção, usando regras de três, através da lei de Proust.

CONTEÚDOS (ERIVALDO)

– As propriedades da matéria e Separação de misturas

- A matéria e suas propriedades
- Transformações químicas
- Substâncias químicas e classificação
- Misturas homogêneas e heterogêneas

- Separação de misturas heterogêneas e homogêneas

- Estrutura atômica

- Modelos atômicos
- Elemento químico, número atômico, número de massa, íons e semelhança atômica

OBJETIVOS:

- ✓ Diferenciar propriedades gerais de específicas.
- ✓ Traçar curvas de aquecimento e resfriamento para substâncias simples.
- ✓ Definir e reconhecer sistema, substância, mistura e algumas misturas comuns.
- ✓ Reconhecer uma curva de aquecimento para substância pura e mistura.
- ✓ Conhecer os principais processos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas.
- ✓ Conhecer as características macroscópicas dos três estados físicos.
- ✓ Definir substância simples e substância composta.
- ✓ Descrever transformações físicas e químicas e identificar a ocorrência de uma transformação química.
- ✓ Definir número atômico, número de massa e elemento químico.
- ✓ Consultar a tabela periódica para obter informações sobre os elementos químicos.
- ✓ Conceituar íon e as semelhanças atômicas (isótopos, isóbaros e isótonos).

FÍSICA

CONTEÚDOS (EUDES)

- ✓ Calometria
- ✓ Estados de agregação da matéria

CONTEÚDOS (MAXWELL)

- ✓ Movimento Uniforme
- ✓ Movimento Uniforme Variado
- ✓ Queda livre

OBJETIVOS

- ✓ Compreender o movimento uniforme e o movimento uniformemente variado
- ✓ Diferenciar os tipos de movimentos uniformes: progressivos e retrógrado
- ✓ Utilizar as equações do movimento uniforme e do movimento uniformemente variado
- ✓ Diferenciar os movimentos acelerados dos movimentos retardados.

✓ Compreender e resolver problemas com movimentos verticais; queda livre, somente.

BIOLOGIA

CONTEÚDO: Biologia I

✓ Cap. 1 - O controle gênico das atividades celulares;

CONTEÚDO: Biologia II

✓ Cap. 1 – Reprodução humana,
✓ Cap. 2 – Noções de embriologia animal

OBJETIVOS

- ✓ Reconhecer a universalidade do DNA no armazenamento das informações genéticas.
- ✓ Apresentar o mecanismo de duplicação semiconservativa do material genético.
- ✓ Apresentar o mecanismo de expressão gênica mediada pelos processos de transcrição gênica e tradução.
- ✓ Apresentar os componentes do sistema genital feminino e masculino e suas respectivas funções.
- ✓ Apresentar e discutir os mais conhecidos métodos contraceptivos.
- ✓ Apresentar as fases de segmentação e desenvolvimento embrionário do zigoto até a formação de tecidos e órgãos do novo indivíduo.

HISTÓRIA

CONTEÚDOS:

- ✓ Civilização grega
- Tema1: Período Homérico.
- Tema2: Período Arcaico.
- Tema3: Período Clássico.
- Tema4: Período Helenístico.
- Tema5: Civilização Grega – Religião e Cultura

OBJETIVOS:

- ✓ Compreender historicamente a formação da civilização grega.
- ✓ Discutir sobre os períodos históricos que a civilização grega é dividida, atendendo-se para os avanços em diversas áreas do conhecimento.
- ✓ Entender a cristalização da filosofia enquanto conhecimento necessário para a formação humana e crítica, partindo dos filósofos gregos.
- ✓ A partir de conceitos como *democracia*, discutir sobre as aproximações e distanciamentos existentes nesse conceito, buscando entendê-lo dentro do contexto grego.

GEOGRAFIA

CONTEÚDOS:

- ✓ A Informação Geográfica e a Cartografia

OBJETIVOS

- ✓ Compreender as principais informações geográficas e sua relação com o desenvolvimento da cartografia.
- ✓ Estudar a importância do desenvolvimento da cartografia para o fortalecimento da geopolítica mundial e compará-las com a Nova Ordem.
- ✓ Analisar a aplicabilidade do uso da escala no desenvolvimento do ensino da cartografia e sua relação com o saber geográfico.

ESPAÑHOL

CONTEÚDOS

- ✓ Artículo definido e indefinido
- ✓ Verbos regulares e irregulares
- ✓ Posesivo
- ✓ Ampliação de vocabulário.
- ✓ Interpretação de texto.
- ✓ OBJETIVOS:
- ✓ Usa os artigos definidos e indefinido
- ✓ Emprega os verbos apropriadamente
- ✓ Reconhece os Posesivo
- ✓ Interpretação de texto

FILOSOFIA

CONTEÚDOS

- ✓ Crença

OBJETIVO:

- ✓ Diferenciar fé de crença
- ✓ Identificar os tipos de crença

SOCIOLOGIA

CONTEÚDOS

- ✓ Cultura e Ideologia (Cap. 03)
- ✓ Conceito de cultura (Antropologia como ciência, evolucionista, funcionalista)
- ✓ Etnocentrismo e relativismo cultural
- ✓ Escola de Frankfurt (Cultura de massa e indústria cultural).

OBJETIVOS

- ✓ Compreender que os meios de comunicação de massa são empresas que têm como objetivo acumulação de capital e por conseguinte, o lucro.
- ✓ Compreender que a cultura não é algo estático e imutável, como uma esfera que paira sobre os indivíduos, mas algo vivido nas relações sociais;

- ✓ Refletir sobre a nossa posição através do questionamento de nossa própria maneira de viver, enquanto pertencentes a grupos culturais dentre a diversidade presente no mundo contemporâneo, de forma a questionar preconceitos cujos objetos são grupos tidos como “atrasados”, “inferiores” ou “primitivos”.

REDAÇÃO

CONTEÚDOS

- ✓ Narrativa
- Estrutura do texto narrativo .
- Produção de texto.

OBJETIVOS

- ✓ Produz texto narrativo com autonomia
- ✓ Reconhece a estrutura do texto narrativo

CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE – ENSINO MÉDIO

2ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS

- ✓ Mecanismos de coesão textual;
- ✓ Tipos de pronomes (ênfase nos relativos);
- ✓ Verbo;
- ✓ Interpretação textual (gêneros diversificados)

OBJETIVOS:

- ✓ Encontrar informações e selecioná-las, elaborando perguntas e hipóteses abordadas a partir do título, das imagens ou do corpo do texto, bem como do gênero e do meio de veiculação dos diversos discursos, fazendo antecipações e inferências em relação ao conteúdo;
- ✓ Identificar palavras-chave que auxiliem na localização de informações relevantes, como identificação da ideia ou conceito fundamental de um texto ou de um parágrafo;
- ✓ Utilizar estratégias de escrita: planejar o texto, redigir rascunhos, revisar e cuidar da apresentação, fazendo uso adequado da norma culta;
- ✓ Reconhecer os valores semânticos das orações subordinadas;
- ✓ Reconhecer a função dos pronomes para a construção de sentidos nas diferentes situações comunicativas;
- ✓ Formalizar o estudo dos verbos, propondo aos estudantes compreender seu uso conforme os critérios de adequação aos tempos, modos e flexões verbais.

LITERATURA

CONTEÚDO

- ✓ Vanguardas Europeias

OBJETIVOS

- ✓ Compreender a importância das manifestações vanguardistas para a formação da arte moderna.
- ✓ Diferenciar as vanguardas Europeias por meio da análise de pinturas, características e função social.

INGLÊS

CONTEÚDOS

- ✓ Text comprehension
- ✓ Perfect Tenses

OBJETIVOS:

- ✓ Ler e interpretar textos em inglês

- ✓ Diferenciar os tempos perfeitos em inglês
- ✓ Formar o particípio de verbos regulares e irregulares em inglês
- ✓ Ampliar o vocabulário

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS

- ✓ Análise combinatória
- ✓ Geometria espacial
- ✓ Cubo
- ✓ Paralelepípedo
- ✓ OBJETIVOS:
- ✓ Compreender análise combinatória e analisar estruturas e relações discretas.
- ✓ Compreender e perceber as formas geométricas planas espaciais, sendo capaz de calcular áreas e volumes.

QUÍMICA

CONTEÚDOS (WENDEL)

- ✓ Coeficiente de solubilidade
- ✓ Gráficos de solubilidade
- ✓ Estudo das soluções

OBJETIVOS:

- ✓ Estabelecer relações de proporção a partir da solubilidade das substâncias;
- ✓ Analisar gráficos;
- ✓ Interpretar e usar relações de concentração na resolução de questões;

CONTEÚDO (ERIVALDO):

- Introdução a Química dos Compostos de Carbono;
- Hidrocarbonetos: Alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos e aromáticos.

OBJETIVOS:

- ✓ Conhecer as principais diferenças entre os compostos orgânicos e inorgânicos.
- ✓ Conhecer os principais tipos de fórmulas que representam as cadeias carbônicas.
- ✓ Demonstrar as fórmulas estruturais, planas, simplificadas e moleculares dos compostos orgânicos.
- ✓ Conhecer as subclasses dos hidrocarbonetos e suas fórmulas gerais.
- ✓ Nomear os hidrocarbonetos de cadeia normais de acordo com as regras estabelecidas pela IUPAC.

- ✓ Nomear os hidrocarbonetos de cadeia ramificadas de acordo com as regras estabelecidas pela IUPAC.

FÍSICA

CONTEÚDOS (EUDES)

- ✓ Espelhos planos;
- ✓ Movimento Harmônico Simples

CONTEÚDOS (MAXWELL)

- ✓ Conceitos iniciais
- ✓ Formas de eletrização
- ✓ Condutores e Isolantes
- ✓ Lei de Coulomb

OBJETIVOS

- ✓ Compreender os conceitos básicos da eletrostática.
- ✓ Diferenciar as formas de eletrização de um corpo, bem como explicar a diferença entre um condutor e um isolante.
- ✓ Compreender e resolver problemas envolvendo a lei de Coulomb.
- ✓ Aplicar os conceitos acima em situações que envolvam o equilíbrio eletrostático.
- ✓ Explicar fenômenos do cotidiano como por que necessita-se de aterramento em veículos que conduzem materiais inflamáveis.

BIOLOGIA

CONTEÚDO: Biologia I:

- ✓ Cap. 1 - O Diversidade e reprodução das plantas

CONTEÚDO: Biologia II:

- ✓ Cap. 1 – Fundamentos da ecologia

OBJETIVOS

- ✓ Apresentar as características gerais dos representantes do reino das plantas.
- ✓ Diferenciar, através da estratégia reprodutiva, as divisões internas do reino.
- ✓ Definir os principais conceitos ecológicos.
- ✓ Caracterizar as cadeias e teias alimentares.
- ✓ Caracterizar e localizar geograficamente os principais biomas brasileiros e os ecossistemas aquáticos
- ✓ Apresentar as principais interferências antrópicas nos ecossistemas e refletir sobre suas consequências ecológicas.

HISTÓRIA

CONTEÚDO:

- ✓ Das Revoluções inglesas à Revolução industrial

Tema1: A Inglaterra no século XVI.

Tema2: A Crise do absolutismo inglês.

Tema3: A Revolução Industrial.

Tema4: O cotidiano das cidades e dos trabalhadores

OBJETIVOS:

- ✓ Entender o contexto histórico que abarcava a Inglaterra no século XVI.
- ✓ Perceber o processo de perda da imponência e poder do rei.
- ✓ Discutir os avanços tecnológicos em detrimento as péssimas condições de vida dos trabalhadores durante a Revolução Industrial.

GEOGRAFIA

CONTEÚDO:

- ✓ Geografia dos Conflitos Civis.

OBJETIVOS

- ✓ Entender as principais causas e consequências da supremacia exercida pelos EUA no cenário mundial;
- ✓ Compreender as principais características socioeconômicas e políticas encontradas no mundo Árabe, destacando a influência da religião;
- ✓ Analisar a importância dos acordos internacionais exercidos pela ONU no processo de manutenção da paz mundial.

ESPANHOL

CONTEÚDOS:

- ✓ Imperativo afirmativo
- ✓ Pronomes complemento átono
- ✓ Ampliação de vocabulário
- ✓ Interpretação de texto com autonomia

OBJETIVOS

- ✓ Usa os verbos em imperativo apropriadamente
- ✓ Reconhece e emprega os complementos átonos
- ✓ Interpreta texto com autonomia

FILOSOFIA

CONTEÚDO:

- ✓ Filosofia Helenística

OBJETIVOS:

- ✓ Ter noção sobre as conquistas de Alexandre Magno, bem como o que representou suas conquistas, além de teorias da época.

SOCIOLOGIA

CONTEÚDOS

- ✓ Sociologia do Desenvolvimento (Cap. 04)
- ✓ Capitalismo internacional; crises e desenvolvimento (Cap. 04)
- ✓ Teorias do subdesenvolvimento (Cap.04)

OBJETIVOS

- ✓ Desenvolver do raciocínio sociológico e de uma postura crítica diante da sociedade contemporânea;
- ✓ Contribuir para uma formação humanística e que procure intervir na realidade social.
- ✓ Compreender a importância do trabalho na sociedade e suas diferentes formas de organização, bem como refletir sobre as relações de trabalho na sociedade capitalista e sobre sua própria condição nessas relações.

REDAÇÃO

CONTEÚDOS

- ✓ Crônica
- Estrutura da crônica.
- Produção de texto.

OBJETIVOS

- ✓ Produz texto do gênero crônica
- ✓ Conhece a estrutura do texto do gênero crônica.

CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE – ENSINO MÉDIO

3ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS

- ✓ Interpretação textual (gêneros diversificados).

OBJETIVOS:

- ✓ Encontrar informações e selecioná-las, elaborando perguntas e hipóteses abordadas a partir do título, das imagens ou do corpo do texto, bem como do gênero e do meio de veiculação dos diversos discursos, fazendo antecipações e inferências em relação ao conteúdo;
- ✓ Identificar palavras-chave que auxiliem na localização de informações relevantes, como identificação da ideia ou conceito fundamental de um texto ou de um parágrafo;
- ✓ Utilizar estratégias de escrita: planejar o texto, redigir rascunhos, revisar e cuidar da apresentação, fazendo uso adequado da norma culta;
- ✓ Reconhecer os valores semânticos das orações subordinadas;
- ✓ Reconhecer a função dos pronomes para a construção de sentidos nas diferentes situações comunicativas;
- ✓ Formalizar o estudo dos verbos, propondo aos estudantes compreender seu uso conforme os critérios de adequação aos tempos, modos e flexões verbais.

LITERATURA

CONTEÚDO

- ✓ Romantismo: as três gerações

OBJETIVOS

- ✓ Caracterizar as diferentes gerações românticas brasileiras
- ✓ Analisar obras e autores do período
- ✓ Relacionar o romantismo ao quinhetismo e ao modernismo

MÚLTIPLAS LINGUAGENS

CONTEÚDO:

- ✓ Intertextualidade

OBJETIVOS:

- ✓ Conceituar e caracterizar a intertextualidade enquanto recurso de linguagem
- ✓ Compreender a importância desse método na coesão textual

INGLÊS

CONTEÚDOS

- ✓ Text comprehension

OBJETIVOS

- ✓ Compreender textos e interpretar questões.
- ✓ Ampliar o vocabulário.

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS:

- ✓ Conjuntos
- ✓ Trigonometria no triângulo retângulo
- ✓ Análise combinatória
- ✓ Função Afim

OBJETIVOS:

- ✓ Reconhecer que a cada conjunto irá existir uma nova regra que deve ser aplicada nas operações dos novos conjuntos
- ✓ Resolver situações problemas envolvendo as operações seno, cosseno e tangente.
- ✓ Desenvolver o raciocínio combinatório, tendo em vista: a familiarização do aluno com problemas que envolvem contagem; arranjo, permutação e combinação

QUÍMICA

CONTEÚDOS (WENDEL)

- ✓ Gases;
- ✓ Termoquímica
- ✓ Cálculo estequiométrico

OBJETIVOS:

- ✓ Capacitar os alunos a compreender o comportamento dos gases e suas transformações;
- ✓ Conhecer a importância de termoquímica no dia-a-dia, sua aplicabilidade, reações e variações na energia de um sistema;
- ✓ Compreender o que é estequiometria e quais as estratégias usadas na resolução de problemas.

CONTEÚDOS (ERIVALDO)

- Introdução a Química dos Compostos de Carbono;
- Hidrocarbonetos: Alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos e aromáticos.

OBJETIVOS:

- ✓ Conhecer as principais diferenças entre os compostos orgânicos e inorgânicos.
- ✓ Conhecer os principais tipos de fórmulas que representam as cadeias carbônicas.
- ✓ Demonstrar as fórmulas estruturais, planas, simplificadas e moleculares dos compostos orgânicos.
- ✓ Conhecer as subclasses dos hidrocarbonetos e suas fórmulas gerais.
- ✓ Nomear os hidrocarbonetos de cadeia normais de acordo com as regras estabelecidas pela IUPAC.
- ✓ Nomear os hidrocarbonetos de cadeia ramificadas de acordo com as regras estabelecidas pela IUPAC.

FÍSICA

CONTEÚDOS (EUDES)

- ✓ Calometria
- ✓ Estados de agregação da matéria
- ✓ Mecanismos de transferência de calor

CONTEÚDOS (MAXWELL)

- ✓ Movimento Vertical
- ✓ Lei de Coulomb

OBJETIVOS

- ✓ Compreender os movimentos uniforme e uniformemente variados bem como os movimentos verticais.
- ✓ Aplicar as equações horárias dos movimentos bem como a equação de Torricelli na resolução de problemas.
- ✓ Compreender, interpretar e resolver situações envolvendo os conceitos da lei de Coulomb bem como os conceitos básicos da eletrostática.
- ✓ Entender as formas de eletrização.
- ✓ Compreender e justificar fenômenos do cotidiano que envolvam a transferência de cargas como a atração de pequenas folhas de papel por um bastão ou pente atritado em um cabelo.

BIOLOGIA

CONTEÚDO: BIOLOGIA I

- ✓ AULAS 01 E 02:MBRIOLOGIA GERAL

CONTEÚDO: BIOLOGIA II

- ✓ AULAS 04 E 05: CONHECENDO OS PROTOZOÁRIOS E AS PROTOZOOSSES

CONTEÚDO: BIOLOGIA III

- ✓ AULA 03: CARBOIDRATOS

CONTEÚDO: BIOLOGIA IV

- ✓ AULA 01: INTRODUÇÃO À BOTÂNICA

OBJETIVOS

- ✓ Apresentar as fases de segmentação e desenvolvimento embrionário do zigoto até a formação de tecidos e órgãos do novo indivíduo.
- ✓ Caracterizar a estrutura e a fisiologia e apresentar importância médica dos protozoários.
- ✓ Apresentar a constituição molecular e as propriedades das principais substâncias que compõem os carboidratos.
- ✓ Apresentar as características gerais dos representantes do reino das plantas.
- ✓ Diferenciar, através da estratégia reprodutiva, as divisões internas do reino.

HISTÓRIA

CONTEÚDOS

- ✓ Revolução Industrial
- Tema1: O pioneirismo inglês.
- Tema2: Outros fatores internos do pioneirismo britânico.
- Tema3: As condições do operariado e o impacto socioeconômico
- Tema4: As etapas do processo de industrialização.
- Tema5: Mulheres e crianças nas fábricas.
- Tema6: A invasão da robótica

OBJETIVOS:

- ✓ Entender o contexto histórico que circundava o pioneirismo inglês.
- ✓ Discorrer sobre os fatores que levaram os ingleses a expansão industrial.
- ✓ Discutir sobre as etapas do processo de industrialização.
- ✓ Problematizar as condições de vida dos operários, das mulheres e crianças nas fabricas e em suas habitações.

GEOGRAFIA

CONTEÚDOS:

- ✓ Reorganização internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI;
- ✓ A globalização e as consequências econômicas, políticas e sociais;
- ✓ Blocos econômicos e a integração da economia – mundo;

OBJETIVOS

- ✓ Compreender as principais causas e consequências da formação e evolução dos organismos mundiais para o desenvolvimento das Nações;

- ✓ Entender o processo de formação e evolução do sistema econômico global e suas consequências no cenário mundial;
- ✓ Analisar a importância da criação dos principais blocos econômicos mundiais para o desenvolvimento das Nações, com ênfase ao período pós – guerra.

ESPAÑHOL

CONTEÚDOS

- ✓ Interpretação de texto
- ✓ Posesivo
- ✓ Números
- ✓ Heterogénicos
- ✓ Heterotónicos

OBJETIVOS:

- ✓ Usa os Posesivo apropriadamente
- ✓ Reconhece e usa os números
- ✓ Emprega os heterogénico e heterotónicos

FILOSOFIA

CONTEÚDO:

- ✓ Platão e Aristóteles

OBJETIVOS:

- ✓ Identificar os mitos de Platão, saber aplicá-los e diferenciá-los;
- ✓ Identificar o conceito de justiça distributiva dada por Aristóteles.

SOCIOLOGIA

CONTEÚDOS:

- ✓ Clássicos: Marx, Durkheim e Weber

OBJETIVOS:

- ✓ Aprender suas teorias e distinguir a aplicabilidade na sociedade.

REDAÇÃO

CONTEÚDO

- ✓ Tipo textual dissertativo-argumentativo

OBJETIVOS

- ✓ Contribuir para o desenvolvimento crítico discente, através de discussão de temas socioculturais;
- ✓ Desenvolver a competência linguística, a partir da produção e rescrita de textos.