# CONTEÚDOS PARA PROVA ESPECIAL

#### 8º ANO

### **PORTUGUÊS**

### Conteúdos

- O emprego do hífen Formação de palavras;
- Adjunto Adnominal e Adjunto Adverbial;
- Verbos de ligação e Predicativo do sujeito x predicativo do objeto;
- Núcleos dos predicados- Predicado verbal, nominal e verbo-nominal;
- Estudo da regência verbal e nominal;
- Período simples e composto; Período composto por coordenação e subordinação.
- -Valores semânticos das conjunções;
- análise interpretativa de gêneros textuais diversos.

### **Objetivos**

- Formar, com base em palavras primitivas, palavras derivadas com os prefixos e sufixos mais produtivos no português. Analisar as regras de uso do hífen nas palavras.

Reconhecer os termos essenciais e a estrutura das orações;

Identificar sintagmas nominais e verbais como constituintes imediatos da oração.

Identificar o sujeito e seus modificadores, verbo e seus complementos e modificadores;

Perceber as funções dos adjuntos adverbiais e adnominais como modificadores de

circunstâncias e verbos e nomes.

Compreender os efeitos de sentido das conjunções no períodos compostos por coordenação.

Compreender os sentidos principais e secundários das palavras e enunciados nos textos.

### O.P (Orientação a Pesquisa)

### 1. Modos e Tipos Textuais: Narrativo, Descritivo, Expositivo e Dissertativo

**Objetivo:** Identificar, analisar e produzir diferentes modos e tipos textuais (narrativo, descritivo, expositivo e dissertativo), compreendendo suas características, estruturas e funções, e desenvolvendo a capacidade de escolha do tipo textual adequado ao contexto de comunicação e à intenção do autor.

### 2. Coesão e Coerência

**Objetivo:** Reconhecer e aplicar os elementos de coesão e coerência na produção e análise de textos, entendendo como esses aspectos contribuem para a fluidez e a clareza da comunicação, e desenvolvendo a habilidade de criar textos coesos e coerentes.

#### 3. Curriculum Vitae

**Objetivo:** Elaborar um curriculum vitae, compreendendo sua importância como documento formal de apresentação de experiências e qualificações, e desenvolvendo a habilidade de organizar informações pessoais, acadêmicas e profissionais de forma clara, objetiva e atraente.

### 4. Requerimento

**Objetivo:** Compreender a estrutura e a finalidade do requerimento, produzindo textos formais que atendam a contextos específicos de solicitação, e desenvolvendo a habilidade de escrever de maneira clara e objetiva em situações de comunicação formal.

### 5. Tipos de Citação

**Objetivo:** Identificar e aplicar os diferentes tipos de citação (direta, indireta e citação de citação), compreendendo suas normas e finalidades, e desenvolvendo a capacidade de referenciar adequadamente ideias e informações de outros autores em produções textuais.

### **ESPANHOL**

### 1. Particípio regular e irregular

**Objetivo:** Compreender e identificar o uso de particípios regulares e irregulares em construções oracionais, aplicando-os corretamente em tempos compostos e expressões passivas.

### 2. Pretérito perfeito de los verbos regulares e irregulares

**Objetivo:** Reconhecer e utilizar o pretérito perfeito de verbos regulares e irregulares em narrativas e descrições, desenvolvendo a habilidade de contar histórias e relatar eventos passados com precisão temporal.

### 3. Acento diacrítico

**Objetivo:** Identificar e aplicar corretamente o acento diacrítico em palavras homônimas para distinguir significados, promovendo a clareza na leitura e escrita.

### 4. Vocabulário del medio ambiente

**Objetivo:** Aprender e utilizar vocabulário relacionado ao meio ambiente, sendo capaz de discutir questões ambientais, descrever situações ecológicas e promover a conscientização sobre a conservação.

### 5. Pretérito imperfecto de los verbos regulares e irregulares

**Objetivo:** Compreender e utilizar o pretérito imperfeito de verbos regulares e irregulares, aplicando-o em relatos e descrições de ações habituais ou em progresso no passado.

### 6. Futuro imperfecto

**Objetivo:** Reconhecer e utilizar o futuro imperfeito para expressar ações que ocorrerão no futuro, desenvolvendo a habilidade de planejar e prever eventos futuros em contextos variados.

### 7. Artículo neutro, LO

**Objetivo:** Compreender o uso do artigo neutro "lo" para expressar ideias abstratas e generalizações, aplicando-o em construções que enfatizam conceitos em contextos orais e escritos.

## **HISTÓRIA**

#### Conteúdos

- Unidade 1/ Tema 1: O século das luzes: O Iluminismo;
- Unidade 2/ Tema 2: A revolução industrial;
- Unidade 3/ Tema 1: A França do antigo regime;
- Unidade 3/ Tema 2: Dez anos de revolução: da queda da Bastilha ao 18 Brumário;
- Unidade 3/ Tema 3: A França transformada pela revolução;
- Unidade 3/ Tema 4: A era napoleônica e a independência do Haiti;
- Unidade 5/ Tema 3: A independência do Brasil;
- Unidade 5/ Tema 4: O Primeiro Reinado;
- Unidade 6/ Tema 2: D. Pedro II no trono do Brasil;

### **Objetivos**

- Compreender as dimensões histórica e filosófica do Iluminismo;
- Compreender os impactos e transformações da Revolução Industrial;
- Compreender os impactos e transformações da Revolução Francesa;
- Compreender a relevância de Napoleão para a história da Europa e do mundo;
  Compreender os processos de transformações ocorridos no Brasil durante o século XIX:
  Independência, Primeiro Reinado e Segundo Reinado;

### **FILOSOFIA**

- 1. Filosofia Moderna:
- Compreender as principais características da Filosofia Moderna, destacando o movimento de ruptura com a filosofia medieval e o surgimento do pensamento moderno centrado no indivíduo, na razão e na ciência.
- Compreender o contexto histórico e cultural da Filosofia Moderna, destacando o impacto da Revolução Científica e do Renascimento no desenvolvimento do pensamento filosófico, político e cultura, bem como as correntes teóricas colaboradoras dessa transformação.
- 2. Teorias do conhecimento:
- Explorar as principais correntes epistemológicas: Empirismo, Racionalismo, Ceticismo:
- Analisar o papel da percepção e da experiência sensorial no conhecimento, debatendo se a percepção é uma fonte confiável do conhecimento ou se pode enganar, como explorado no empirismo e no ceticismo.

### CIÊNCIAS

#### • Conteúdo – Livro 1:

UNIDADE 2 – SISTEMAS CARDIOVASCULAR, LINFÁTICO E IMUNITÁRIO Tema 3: O coração. Pág. 58-59.

#### • Habilidade:

EF05CI07 da BNCC - Justificar a relação entre o funcionamento do sistema circulatório, a distribuição de nutrientes e a eliminação de resíduos no organismo

### Objetivos:

- ✓ Conhecer o sistema cardiovascular.
- ✓ Conhecer a composição e o percurso do sangue no corpo humano.
- ✓ Identificar o coração e suas cavidades, bem como a função desse órgão.

### • Conteúdo – Livro 2:

UNIDADE 3 – SISTEMAS ESQUELÉTICO, MUSCULAR, NERVOSO E ENDÓCRINO Tema 4. Sistema Nervoso. Pág. 20-25.

### • Habilidade:

EF06CI07 - Justificar o papel do sistema nervoso na coordenação das ações motoras e sensoriais do corpo, com base na análise de suas estruturas básicas e respectivas funções.

### Objetivos:

- ✓ Conhecer a organização do sistema nervoso e identificar as diversas partes, bem como a função de cada uma delas.
- ✓ Reconhecer o neurônio como unidade estrutural e funcional do sistema nervoso, bem como a coordenação nervosa.
- ✓ Investigar e perceber a diferença entre ações voluntárias e ações involuntárias.

#### Conteúdo – Livro 3:

UNIDADE 5 – INTRODUÇÃO À GENÉTICA

Tema 2. O material Genético. Pág. 9-11.

### Habilidade:

EF09CI09 - Discutir as ideias de Mendel sobre hereditariedade (fatores hereditários, segregação, gametas, fecundação)- Resolver problemas envolvendo a transmissão de características hereditárias em diferentes organismos.

### • Objetivos:

- ✓ Perceber que o DNA e o RNA são materiais hereditários dos seres vivos.
- ✓ Reconhecer os cromossomos, o cariótipo e as alterações cromossômicas.
- ✓ Conhecer a genômica e o interesse sobre o genoma dos organismos.

• Conteúdo – Livro 4:

UNIDADE 7 – ENERGIA

Tema 4. Trabalho e Potência. Pág. 23-25.

• Habilidade:

EF08CI04- Calcular o consumo de eletrodomésticos a partir da potência e do tempo médio de uso.

- Objetivos:
  - ✓ Compreender o conceito de trabalho realizado por uma força ao deslocar e/ou deformar um corpo.
  - ✓ Compreender que a conservação da energia independe de suas transformações.

### **MATEMÁTICA**

### CONTEÚDOS

- ✓ POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO
- ✓ EQUAÇÕES E SISTEMAS DE EQUAÇÕES
- ✓ RETAS E ÂNGULOS

#### **OBJETIVOS**

- Rever conceitos e propriedades da potenciação com expoente inteiro e base diferente de zero.
- Representar através da potenciação números na forma de notação científica.
- Efetuar cálculos com números reais, inclusive potências com expoentes racionais.
- Compreender a função de uma mediatriz em relação a um segmento e de uma bissetriz em relação a um ângulo.

# **REDAÇÃO**

### Conteúdos:

• Produção do gênero "artigo de opinião".

### **Objetivos:**

- Ler de forma autônoma e compreender a proposta do gênero artigo de opinião expressando autonomia na elaboração textual;
- Utilizar, ao construir os textos, conhecimentos linguísticos e gramaticais: modos e tempos verbais, concordância nominal e verbal, próprios do texto opinativo;
- Utilizar os recursos próprios do gênero (número de parágrafos, uso de tese, argumentos e repertórios);
- Abordar na construção do texto recursos de coesão adequados e modalidade da norma-padrão da Língua Portuguesa;