



ENSINO FUNDAMENTAL II CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA- 8º ANO

PROFESSORA- Bianca Ribeiro

TEMA DA Iª UNIDADE: Direitos humanos: o cuidar do meio e do ser

TIPOLOGIA: Narrativa e Injuntiva

▪ **Cap.1**

Leitura: Textos jornalísticos (notícia, fotorreportagem, manchete);

Análise linguística/semiótica: Formação de palavras; Hífen;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Manchetes para capa de jornal.

▪ **Cap.2**

Leitura: Textos jornalísticos (reportagem, infográfico);

Análise linguística/semiótica: Estrangeirismos e neologismos; Variação linguística;

Oralidade: Conversação espontânea; Texto para ser ouvido e texto para ser lido;

Produção de textos: Infográfico; Mini reportagem

▪ **Cap.3**

Leitura: Gêneros empregados em campanhas publicitárias – cartaz, anúncio impresso, banner, folheto, panfleto;

Análise linguística/semiótica: Termos constitutivos da oração;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Cartaz

▪ **Cap.4**

Leitura: Práticas e textos pertencentes a diferentes gêneros da cultura digital (curtir, comentar, compartilhar, curar etc.);

Textos jornalísticos (capa de revista, títulos, subtítulos);

Análise linguística/semiótica: Regência e concordância nominal;

Oralidade: Conversação espontânea; Elementos típicos da modalidade falada;

Produção de textos: Comentário

▪ **Cap.5**

Leitura: Gêneros ligados a dados de economia pessoal – cartilha/manual de finanças, textos instrucionais;

Análise linguística/semiótica: Modificadores do substantivo na função de núcleo do sujeito ou de complementos verbais;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Propaganda de rádio; Folheto

TEMA DA IIª UNIDADE: Direitos humanos: a construção das identidades

TIPOLOGIA: Narrativa

▪ **Cap.6**

Leitura: Gêneros relacionados a representações teatrais (libretos de ópera e de musical, programa); **Análise**

linguística/semiótica: Modos e tempos verbais; Transitividade verbal; Complementos diretos e indiretos;

Oralidade: Oralização; Conversação espontânea; Aspectos linguísticos e paralinguísticos das falas em uma peça teatral;

Produção de textos: Roteiro de cena.

▪ **Cap.7**

Leitura: Documentos normativos nacionais e institucionais (Constituição, ECA, regimento escolar etc.);

Análise linguística/semiótica: Regência e concordância verbal;

Oralidade: Conversação espontânea; Elementos relacionados à fala que ajudam a organizar a participação em discussões orais;

Produção de textos: anúncio impresso; foto denúncia

▪ **Cap. 8**

Leitura: Narrativas de ficção científica;

Análise linguística/semiótica: Voz ativa e voz passiva; Modificadores do verbo;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Miniconto

▪ **Cap. 9**

Leitura: Editoriais de jornais impressos e digitais e de *sites* noticiosos;

Análise linguística/semiótica: Estratégias de argumentação; Modalização epistêmica e apreciativa;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Notícia sobre o tema do capítulo para ser veiculada na internet para um público específico, e outra sobre o mesmo

tema para outro público

▪ **Cap. 10**

Leitura: Poemas de forma fixa e de forma livre;

Análise linguística/semiótica: Noções de versificação;

Oralidade: Conversação espontânea; Oralização; Marcas de elementos da oralidade em textos escritos digitais

Produção de textos: Paródia de poema; Haicai

▪ **Cap. 11**

Leitura: Romance infanto-juvenil; Capa e quarta capa de livros;

Análise linguística/semiótica: Discursos direto e indireto;

Oralidade: Conversação espontânea; Oralização; Recursos para a leitura de textos literários;

Produção de textos: Reescrita do final de um romance juvenil consagrado

▪ **Cap. 12**

Leitura: Narrativas curtas (conto contemporâneo, miniconto);

Análise linguística/semiótica: Antecedente e referente;

Cadeia lexical; Variedade da língua falada;

Oralidade: Conversação espontânea; Oralização;

Produção de textos: Conto; Apresentação oral com recursos gráficos e *slides* sobre o tema conto.

▪ **Cap. 13**

Leitura: Resenha crítica;

Análise linguística/semiótica: Operadores argumentativos; Contra - argumentação; Exemplificação; **Oralidade:** Conversação espontânea;

Produção de textos: Resenha crítica escrita; Resenha crítica audiovisual.

TEMA DA IIIª UNIDADE: Direitos humanos: o pensamento social e científico

TIPOLOGIA: Argumentativa

▪ **Cap. 14**

Leitura: Gêneros relacionados a narrativas seriadas (sinopse, roteiro, resumo etc.);

Análise linguística/semiótica: Coesão sequencial e referencial;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Sinopse; Vídeo com comentário crítico sobre um capítulo de novela ou série televisiva.

▪ **Cap. 15**

Leitura: Textos científicos e de divulgação científica;

Análise linguística/semiótica: Orações coordenadas e subordinadas;

Sequenciação de orações subordinadas;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Resenha

Com base em notas e esquemas

▪ **Cap. 16**

Leitura: Gêneros ligados a formas de participação digital (petições *on-line*, cartas de leitores, comentários);

Análise linguística/semiótica: Construções passivas e impessoais;

Oralidade: Conversação espontânea;

Produção de textos: Carta de leitores *on-line*; Petição *on-line*.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/2019
PROFESSORA IZABEL ALVES
MATEMÁTICA 8º ANO

2019

UNIDADE I

- **Números:**
 - Números racionais;
 - Representação inteira, fracionária e decimal dos números racionais;
 - Dízimas periódicas - Fração geratriz;
 - Representação dos números racionais em diagrama e na reta numérica;
 - Raiz quadrada exata e aproximada de um número;
 - Números irracionais;
 - Número (π) pi;
 - Números reais;
 - Representação dos números reais em diagrama e na reta numérica.
 - Potenciação - Propriedades da potenciação;
 - Potências com expoente inteiro negativo - Notação científica;
 - Radiciação; Potência com expoente fracionário.
- **Álgebra:**
 - Grandezas diretamente proporcionais, inversamente proporcionais e não proporcionais;
 - Representação algébrica de grandezas proporcionais;
 - Porcentagens;
 - Fatores de aumento e de redução;
 - Cálculo de taxas percentuais.
- **Geometria:**
 - A circunferência e seus elementos;
 - Bissetriz de um ângulo como lugar geométrico;
 - Construções geométricas: ângulos de 90° , 60° , 45° e 30° ;
 - Transformações geométricas: simetrias de translação, reflexão e rotação.
 - Posições relativas de duas retas em um plano;
 - Construção de retas paralelas e de retas perpendiculares;
 - Distância de um ponto a uma reta;
 - Distância entre duas retas paralelas;
 - Mediatriz de um segmento de reta como lugar geométrico;
 - Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma transversal.

UNIDADE II

- **Álgebra:**
 - Expressões algébricas;
 - Valor numérico de expressões algébricas;

- Sequências recursivas e não recursivas;
- Monômio ou termo algébrico;
- Monômios semelhantes;
- Operações com monômios (adição algébrica, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de um monômio)
- Polinômios;
- Simplificação de polinômios;
- Operações com polinômios: adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Produtos notáveis.
- Geometria:
 - Segmentos e pontos notáveis dos triângulos: medianas (baricentro), bissetrizes (incentro) e alturas (ortocentro);
 - Propriedades dos triângulos: soma dos ângulos externos e relação do ângulo externo com os ângulos internos não adjacentes;
 - Congruência de triângulos;
 - Casos de congruência;
 - Triângulo isósceles e triângulo equilátero
 - Quadriláteros;
 - Soma dos ângulos externos de um quadrilátero;
 - Paralelogramos;
 - Trapézios.

UNIDADE III

- Álgebra:
 - Equações polinomiais de 1o grau com uma incógnita;
 - Associação de uma equação linear de 1o grau a uma reta no plano cartesiano; - Equação polinomial de 2o grau do tipo $ax^2 = b$;
 - Sistema de equações polinomiais de 1o grau: resolução algébrica e representação no plano cartesiano;
 - Representação das relações entre grandezas proporcionais no plano cartesiano.
- Geometria:
 - Polígonos: conceito, elementos, classificação e nomenclatura;
 - Número de diagonais - Soma dos ângulos internos e externos de um polígono; - Polígonos regulares: ângulos internos, externo e central;
 - Construção de um hexágono regular de qualquer área a partir da medida do ângulo central.
- Grandezas e medidas:
 - Área dos polígonos: retângulo, quadrado, paralelogramo qualquer, triângulo, losango e trapézio;
 - Medidas de capacidade: relações entre medidas de volume e de capacidade;
 - Volume de um bloco retangular.
 - Posições relativas entre reta e circunferência;
 - Segmentos tangentes;
 - Teorema dos quadriláteros circunscritos;
 - Área do círculo;
 - Volume de um cilindro reto
- Probabilidade e estatística:
 - Princípio multiplicativo da contagem;
 - Cálculo da probabilidade de um evento;
 - Soma das probabilidades de todos os elementos de um espaço amostral

- Gráficos de barras, colunas, linhas e setores: avaliação da adequação para representar um conjunto de dados;
- Organização dos dados de uma variável contínua em classes;
- Medidas de tendência central e de dispersão;
- Pesquisa censitária ou amostral;
- Planejamento e execução de pesquisa amostral.



Conteúdo Programático – 8º ano - Inglês /2019
Professora: Luciana Santos

I Unidade

- Personal pronouns
- Cap 1 – Social media – Simple future (WILL)
- Cap 2 – Praising differences – Immediate future (GOING TO)
- Cap 3 – Conflicts – will x going to
- Cap 4 – Idols – Comparative of equality
- Cap 5 – Attitudes – Comparatives of Superiority and inferiority
- Adjectives

II Unidade

- Cap 6 – Traditions – Superlatives – Superiority - Inferiority
- Cap 7 – Urban art – Comparatives and superlatives review
- Cap 8 – TV and movies – countable and uncountable nouns
- Cap 9 – Games – Much / Many
- Cap 10 – Hanging out – Some / any and derivatives.
- Review of the Simple Present and Simple Past.

III Unidade

- Cap 11 – Personal care –no / none and derivatives.
- Cap 12 – Cooking – few / a few little.
- Cap 13 – Laughter is the best medicine – Relative pronouns
- Cap 14 – Moving around – Relative pronouns
- Cap 15 – Land use - Relative pronouns
- Cap 16 – NGOs - Relative pronouns



I UNIDADE

Cap.1 - Revoluções na Inglaterra

Cap.2 - Revolução Industrial

Cap.3 - Iluminismo

Cap.4 - EUA: independência e guerra civil

Cap.5 - Revolução Francesa

II UNIDADE

Cap.6 - Independência da América Espanhola

Cap.7 - Sistema Colonial em Xequê

Cap.8 - Brasil: a caminho da Independência

Cap.9 - O Brasil do começo do século XIX

Cap.10 - A Regência e suas revoltas

III UNIDADE

Cap.11 - Começa o Segundo Reinado

Cap.12 - O Império em crise

Cap.13- A Belle Époque Europeia

Cap.14 - Europa em ebulição

Cap.15- Segunda Revolução Industrial

Cap.16 - Neocolonialismo: África e Ásia na mira



Conteúdo Programático Geografia – 8ºano

Prof.^a Patrícia Giudice

I UNIDADE

- Cap. 1- divisão atual do mundo em continentes e países e suas características.
- Cap. 2 - As diferentes maneiras de dividir o mundo
- Cap. 3 - A desigualdade social entre os países do mundo
- Cap. 4 - Globalização
- Cap. 5- A população mundial.

II UNIDADE

- Cap. 6 – EUA
- Cap. 7 – Modelos econômicos e políticos: impactos geoeconômicos, geopolíticos e ambientais.
- Cap. 8 – África – aspectos naturais; divisões regionais e exploração.
- Cap. 9 – África aspectos econômicos.
- Cap. 10- Sociedade africana.

III UNIDADE

- Cap. 11 – América latina: economia.
- Cap. 12 - América latina e seu papel no contexto geoeconômico.
- Cap. 13 – Desafios nas cidades latino-americanas.
- Cap. 14 - América latina: aspectos físicos.
- Cap. 15 - A natureza na América latina, sua importância no contexto local, regional e mundial.
- Cap. 16 - Antártica.



Conteúdo Programático- Ciências – 8ºano

Profª Maria Solidade Cardoso

I Unidade

- Matéria e energia:
- Fontes e tipos de energia
- Transformação de energia
- Circuitos elétricos
- Consumo de energia elétrica
- Uso consciente de energia

II Unidade

- Vida e evolução:
- A reprodução espalhou vida pela Terra
- Reprodução assexuada
- Reprodução sexuada
- Infância, adolescência e puberdade.
- Os hormônios e o sistema nervoso

III Unidade

- Vida e evolução:
- Métodos contraceptivos
- Doenças sexualmente transmissíveis
- As dimensões da sexualidade humana (biológica, sociocultural, afetiva e ética).
- Terra e Universo:
- Via Láctea; sistema solar; A lua; Exploração espacial.
- Movimentos de rotação e translação da Terra; As estações do ano.
- Elementos e fatores climáticos; As massas de ar e as frentes climáticas; as nuvens e o clima; instrumentos meteorológicos.