



Prefeitura de Parnamirim-RN

Apoio Escolar - Ensino Médio

Língua Portuguesa

1. Organização do texto. 1.1. Propósito comunicativo. 1.2. Tipos de texto (dialogal, descritivo, narrativo, injuntivo, explicativo e argumentativo).	1
1.3. Gêneros discursivos.	11
1.4. Mecanismos coesivos.	15
1.5. Fatores de coerência textual. 1.6. Progressão temática. 1.7. Paragrafação.	22
1.8. Citação do discurso alheio.	24
1.9. Informações implícitas.	28
1.10. Linguagem denotativa e linguagem conotativa.	30
2. Conhecimento linguístico. 2.1. Variação linguística.	32
2.2. Classes de palavras: usos e adequações.	35
2.3. Convenções da norma padrão (no âmbito da concordância, da regência, da ortografia e da acentuação gráfica).	56
2.4. Organização do período simples e do período composto.	73
2.5. Pontuação.	77
2.6. Relações semânticas entre palavras (sinonímia, antonímia, hiponímia e hiperonímia).	82

Matemática

I. Números e Operações: – Sistemas de numeração e conjuntos numéricos: números inteiros, racionais e irracionais, os números reais e os números complexos. Problemas envolvendo as operações e seus significados.....	1
Proporcionalidade.	13
Porcentagem.	18
Juros.	20
Equações e inequações do 1º e do 2º grau. Equações polinomiais. Sistemas lineares.	22
Expressões algébricas: monômios, polinômios, produtos notáveis e fatoração.	34
Funções: afim, quadrática, polinomiais, exponencial, logarítmica e trigonométricas.	38
Sequências. Progressões aritméticas e geométricas.....	51
Matrizes. Determinantes.	53
Análise combinatória.	66
II. Espaço e Forma – Figuras geométricas planas e espaciais. Ângulos, curvas, posições relativas de retas, paralelismo e perpendicularismo. Deslocamento de figuras num plano. Simetrias, isometrias, homotéticas. Polígonos e sólidos geométricos: conceitos, características, propriedades. Triângulos. Quadriláteros, a circunferência, o círculo. Figuras semelhantes ou congruentes. Os poliedros: relação de Euler. Pirâmide, prismas, cone, cilindro e esfera.....	69

III. Grandezas e Medidas – Medidas de comprimento, de superfície, de massa e de volume. O sistema métrico decimal.	101
Sistema monetário brasileiro.	102
Perímetro e área de figuras planas. Teorema de Pitágoras. Relações métricas num triângulo.	105
Razões trigonométricas. Relações fundamentais.....	105
Geometria Analítica: distância entre dois pontos, condição de alinhamento de três pontos. Equações da reta. Equação da circunferência.....	111
IV. Tratamento da Informação – Estatística e Probabilidade: leitura e interpretação de tabelas e gráficos, média, moda e mediana, problemas de contagem e o princípio multiplicativo. Possibilidade ou chance de um evento. Raciocínio combinatório e o cálculo de probabilidade. Probabilidade condicional.....	119

Noções de Primeiros Socorros

1. Noções básicas em ressuscitação cardiopulmonar	1
2. Noções de primeiros cuidados com queimaduras.....	2
3. Noções de primeiros cuidados com fraturas	8
4. Noções de primeiro atendimento em caso de engasgos.....	10
5. Primeiro atendimento a criança com intoxicação exógena	11
6. Noções de primeiro atendimento na crise convulsiva	12
7. Noções de cuidados iniciais em ferimentos traumáticos	14
8. Noções de primeiros cuidados em caso de choque elétrico.....	15
9. Primeiro atendimento em acidentes com animais peçonhentos	15
10. Modo de ação diante de acidente e situações de emergência	17
11. Atendimento inicial em afogamentos.	18

Noções de Estatutos

Noções de Direito da Criança e do Adolescente: Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei Federal nº. 8.069, de 13 de julho de 1990)	1
Noções do Estatuto da Pessoa com Deficiência: Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei Federal nº. 13.146, de 06 de julho de 2015)	54