



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário, narrativo, descritivo e argumentativo);	1
Interpretação e organização interna.	7
2. Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos; emprego de tempos e modos dos verbos em Língua Portuguesa.	26
3. Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais;	39
Processos de formação de palavras;	92
Mecanismos de flexão dos nomes e verbos.	102
4. Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação;	108
Concordância nominal e verbal;	129
Transitividade e regência de nomes e verbos;	145
Padrões gerais de colocação pronominal em Língua Portuguesa;	156
Mecanismos de coesão textual.	163
5. Ortografia.	178
6. Acentuação gráfica.	195
7. Emprego do sinal indicativo de crase.	200
8. Pontuação.	208
Estilística: figuras de linguagem.	217
9. Reescritura de frases: substituição, deslocamento, paralelismo; variação linguística: norma culta.	227

PROCESSOS DE ENSINAR E APRENDER

1. Pedagogia da Infância: as diferentes dimensões humanas e os direitos da criança.	1
Didática e Metodologia do Ensino em Anos Iniciais.	16
2. Alfabetização e letramento.	28
Linguagem oral e escrita.	34
3. Produção de textos.	51
Precursos e seguidores da Literatura Infantil no Brasil.	57
Processos cognitivos na alfabetização. 4. A construção e desenvolvimento da leitura e escrita. 5. A formação do pensamento lógico da criança.	60
6. O ambiente alfabetizador e as dificuldades de aprendizagem.	100
7. A alfabetização nos diferentes momentos históricos. 8. A função social da alfabetização.	108
9. A intencionalidade da avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento.	116
10. Desenvolvimento linguístico e desenvolvimento cognitivo.	129
11. As etapas do processo de alfabetização.	153
12. A importância da consciência fonológica na alfabetização.	153
13. A tecnologia a favor da alfabetização.	155
14. A perspectiva infantil na fase da alfabetização. 15. A função social da escola pública contemporânea.	166
16. Desenvolvimento da motricidade, linguagem e cognição da criança.	167
17. A interação, brincadeira e o desenvolvimento infantil.	172

SUMÁRIO



FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

1. Concepções e tendências pedagógicas contemporâneas.....	1
2. Relações socioeconômicas e político-culturais da educação.	17
3. Educação em direitos humanos, democracia e cidadania.	29
4. A função social da escola; inclusão educacional e respeito à diversidade.	45
5. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica.	54
6. Didática e organização do ensino.	97
7. Saberes, processos metodológicos e avaliação da aprendizagem.....	111
8. Novas tecnologias da informação e comunicação, e suas contribuições com a prática pedagógica.....	129
9. Projeto político-pedagógico da escola e o compromisso com a qualidade social do ensino.	129

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

1. Lei nº 9394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional).	1
2. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA – Lei nº 8.069/90.	27
Lei nº 13.146/2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).	80
3. Leis nº 10.639/03 e 11.645/2008 – História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.	114
4. Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos – 2007.	117
5. Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN's): orientações didáticas, natureza, objetivos e conteúdos propostos.	133
6. Plano Nacional de Educação (Lei nº 13.005/2014).	171

LINGUAGEM, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

1. Análise de textos, para reconhecer, dentre outros aspectos: o tema ou a ideia global do texto ou, ainda, o tópico de um parágrafo.....	1
2. Os argumentos defendidos pelo autor; 3. O propósito ou finalidade pretendida.....	7
4. A síntese do seu conteúdo global.	13
5. As características do tipo ou do gênero textual em que se realiza.	15
6. A função (referencial, expressiva, apelativa, poética, fática, metalinguística) que desempenha.	32
7. Relações de intertextualidade, como, por exemplo, a fidelidade de paráfrases a seus segmentos de origem e/ou o efeito argumentativo da citação.	37
8. Informações explícitas e implícitas veiculadas.	57
9. O nível (formal ou informal) da linguagem.....	62
10. As relações lógico-discursivas (causalidade, temporalidade, conclusão, comparação, finalidade, oposição, condição, explicação, adição, entre outras) estabelecidas entre parágrafos, períodos ou orações.	65
11. Elementos sequenciadores que asseguram a continuidade do texto; 12. Relações de referenciação e substituição.	68
13. relações de sentido entre as palavras (sinonímia, antonímia, hiperonímia, hiponímia e paronímia).	68
14. Efeitos de sentido pretendidos pelo uso de certos recursos lexicais e gramaticais.	69
15. Usos metafóricos e metonímicos das palavras e expressões.	83
16. Marcas linguísticas com base nas quais é possível identificar o autor, o destinatário do texto e o tipo de relações sociais entre eles.	83

SUMÁRIO



MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

1. Conjuntos: operações e problemas com conjuntos.	1
2. Conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais, reais e suas operações.	12
3. Representação na reta. Unidades de medida: distância, massa, tempo, área, volume e capacidade.	39
4. Álgebra: produtos notáveis, equações, sistemas e problemas do primeiro grau, inequações, equação e problemas do segundo grau.	47
5. Porcentagem e proporcionalidade direta e inversa.	81
6. Sequências, reconhecimento de padrões, progressões aritmética e geométrica.	108
Juros e noções de matemática financeira.	120
7. Problemas de raciocínio.	129
8. Plana: distâncias e ângulos, polígonos, circunferência, perímetro e área. 9. Semelhança e relações métricas no triângulo retângulo.	133
10. Geometria espacial: poliedros, prismas e pirâmides, cilindro, cone e esfera, áreas e volumes.	183
11. Plano cartesiano: coordenadas, distâncias reta e circunferência.	194

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

1. Ambiente e Seres Vivos.	1
2. Ar atmosférico: composição, propriedades e importância da atmosfera e de seus componentes para a vida no planeta.	10
3. Água: importância, composição, propriedades, estados físicos da água, ciclo da água na natureza, uso racional e desperdício.	17
4. Solo: importância, composição, erosão, poluição e preservação. Caracterização geral e classificação dos seres vivos.	38
5. Animais: adaptações, reprodução e respiração. 6. Vegetais: adaptações, fotossíntese, respiração e transpiração.	46
7. Relações entre seres vivos e formas de obtenção do alimento; fluxo de energia ao longo das cadeias alimentares; desequilíbrio ecológico, suas causas e consequências. 8. Diferentes ecossistemas terrestres: componentes e características.	90
9. Ser Humano e Saúde: noções elementares de anatomia e fisiologia humana. Relações entre os diferentes sistemas (visão do corpo humano como um todo integrado). 10. Princípios básicos de saúde: doenças infectocontagiosas. 11. Aspectos biológicos, afetivos e culturais da sexualidade. 12. Métodos anticoncepcionais.	136
13. Energia: conceito, importância, formas, fontes e transformação. 14. Matéria: estrutura e propriedades.	231
15. Exploração de recursos naturais e seus impactos nos ecossistemas. 16. A produção de resíduos (lixo, esgoto e gases poluentes); causas e consequências; formas sustentáveis de descartar no ambiente. 17. Ética ecológica e social na obtenção dos recursos tecnológicos.	247

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

1. Fontes históricas, periodização e elementos históricos (homem, cultura, espaço e tempo). Formação da sociedade brasileira – os elementos formadores do povo brasileiro: os indígenas, os portugueses, os africanos e os imigrantes. 2. Diferentes manifestações culturais.	1
3. Acontecimentos políticos, econômicos e socioculturais dos diferentes períodos da História do Brasil (colonial, imperial e republicano).	9
4. História do Estado do Rio de Janeiro (do século XVI aos dias atuais).	114

SUMÁRIO



5. Construção dos conceitos de tempo: duração, simultaneidade, posterioridade e anterioridade.	116
6. Localização espacial: círculos terrestres, coordenadas geográficas, projeções cartográficas, pontos cardeais e colaterais. 7. Representação do espaço e linguagem dos mapas: escalas, plantas e convenções cartográficas.	116
8. Caracterização do espaço geográfico: relevo, solo, hidrografia, clima e vegetação; transformações naturais e humanas.....	137
9. Espaço brasileiro: população, urbanização, grandes divisões do espaço, recursos naturais, questão agrária e industrialização.....	175
10. Espaço mundial: globalização e questão ambiental.	222
11. Posicionamento crítico para o desenvolvimento da cidadania.....	256

SUMÁRIO