

LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos
LEGISLAÇÃO BÁSICA DA EDUCAÇÃO
1 Lei nº 9.394/1996 e suas alterações (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) .1 2 Lei nº 8.069/1990 e suas alterações (Estatuto da Criança e do Adolescente);
EDUCAÇÃO BRASILEIRA, TEMAS EDUCACIONAIS E

PEDAGÓGICOS

1 História do pensamento pedagógico brasileiro. 1.1 Teoria da educação, difer	rentes
correntes do pensamento pedagógico brasileiro	1
1.2 Projeto político-pedagógico	6
2 A didática e o processo de ensino e aprendizagem. 2. Organização do processo dic	
planejamento, estratégias e metodologias, avaliação. 2.2 A sala de aula como espa-	ço de
aprendizagem e interação. 2.3 A didática como fundamento epistemológico do	fazer
docente	19





3 Principais teorias da aprendizagem. 3. Inatismo, comportamentalismo, interacionismo, cognitivismo. 3.2 As bases empíricas, metodológicas e episten diversas teorias de aprendizagem. 3.3 Contribuições de Piaget, Vygotsky e V psicologia e a pedagogia. 3.4 Teoria das inteligências múltiplas de Gardner 3.5 Psicologia do desenvolvimento: aspectos históricos e biopsicossociais 3.6 Temas contemporâneos: bullying, o papel da escola, a escolha da profissã alimentares na adolescência, família, educação sexual. 4 Teorias do currículo	nológicas das Vallon para a
5 Aspectos legais e políticos da organização da educação brasileira	
6 Políticas educacionais para a educação básica. 6. O ensino médio. Parâmetros Curriculares Nacionais, currículo e avaliação	
6.1.2 Interdisciplinaridade e contextualização no ensino médio	
6.1.3 O ensino médio integrado: fundamentação legal e curricular	
6.2 Educação inclusiva.	
6.3 Educação, trabalho, formação profissional e as transformações do ensino 6.4 Protagonismo juvenil e cidadania.	
7. Educação Inclusiva – A escola no contexto das diferenças	
1 Interagindo com os números. 1.1 Aspectos metodológicos do ensino da matemática.	8
1.2 A matemática e seu papel no desenvolvimento do pensamento lógico do a 1.3 Sistema de numeração decimal.	
1.4 Números naturais e inteiros/operações; números racionais, absolutos	e relativos -
representação fracionária; números reais, proporcionalidade – razão. 1.5 Escala grandezas diretamente e universalmente proporcionais; regra de três simples e constituir de la c	
1.6 Porcentagem; juros simples e composto	•
1.7 Expressões algébricas racionais e polinômios; equações algébricas fracionais e polinômios; equações algébricas e polinômios; equações algébricas e polinômios; equações e polinômios	
1.8 Equação do 1º grau e 2º grau; sistemas de equações; inequações	
1.10 Progressões aritméticas; progressões geométricas	
1.11 Análise combinatória	195
2 Convivendo com a geometria. 2.1 Noções de reta, semirreta, segmento de planas e espaciais. 2.2 Composição e decomposição de figuras, áreas relaciona	
planas. 2.3 Medidas de superfície, capacidade e volume. 2.4 Polígonos; sólidos	
polígono inscrito e circunscrito; ângulos. 2.5 Circunferência e círculo. 2.6 Ser	nelhança. 2.7
Relações métricas no triângulo retângulo; relações métricas no círculo; razões tri no triângulo retângulo. 2.8 Área e volumes de sólidos geométricos - prisma, pirâ	
cone, esfera; geometria segundo o método Van Hiele	
3 Sistemas de medidas. 3.1 Medidas de comprimento, superfície, capacio	lade, volume;
massa; tempo. 3.2 Ângulos; área; perímetro; diâmetro. 3.3 Construções de gráfico	
para representar interdependência entre dados. 3.4 Compreensão dos termo duvidoso, algarismo significativo e erro de medição na utilização de instrumento	os de medida.
4 Tratamento da informação. 4.1 Noções de estatística (coleta e organizaç	279 ão de dados
representações gráficas); tabelas e gráficos (leitura, interpretação e construção).	
Maxi	
educa	



4.2 Média, moda, mediana, média aritmética, média aritmética ponderada, média
geométrica, medidas de dispersão, variância e desvio-padrão - como resolver problemas na
matemática294
4.3 Probabilidade321
5 Matemática e sociedade. 5.1 Etnomatemática; conhecimento científico e tecnológico. 5.2
A matemática e seu ensino dentro do atual panorama sociocultural e econômico332

