



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de textos	1
Ortografia.....	7
Vocabulário: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Denotação e conotação....	24
Classes de palavras. Verbos: conjugação, emprego dos tempos, modos e vozes verbais	33
Concordância nominal e verbal.....	89
Regência nominal e verbal.....	106
Estrutura do período simples e do período composto. Funções sintáticas	116

POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA; LEGISLAÇÃO; DIDÁTICA E CURRÍCULO; TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E RACIOCÍNIO LÓGICO

Educação: principais aspectos históricos e conceituais na Educação Brasileira.	1
Tendências pedagógicas. Pedagogia histórico-crítica e a psicologia histórico-cultural.	32
Teorias do desenvolvimento infantil.	73
Tecnologias digitais integradas ao currículo.	81
Currículo em movimento (MEC).	92
Os temas da diversidade	197
As modalidades da educação básica.	219
Documentos Municipais de Política: Educação Especial, Ed. Integral e Protagonismo Estudantil.	224
Os quatro componentes da comunicação não violenta.	277
Legislações atuais: Lei n.º 9394/96 que fixa as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.	282
Estatuto da Criança e do Adolescente e atualizações.	309
Lei n.º 8.695 de 29 de julho de 2014 que institui a Política Municipal de Educação Ambiental.	363
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana.	370
Noções de informática: conceitos.	385
Componentes dos sistemas de computação: Hardware e software.	393
Rede de computadores (cabeadas e wireless) e equipamentos de conectividade: conceitos e aplicações.	415
Conceitos, funções e aplicações de intranet e Internet.	467
Tipos e características dos navegadores e dispositivos móveis.	484
Conceitos sobre tecnologias e ferramentas de colaboração, computação na nuvem, correio eletrônico e webmail, grupos de discussão, fóruns, wikis e redes sociais.	525
Sistema Operacional Windows, Linux e LibreOffice.	560
Redes de computadores e Internet: conceitos, tecnologias, ferramentas, aplicativos e serviços.	642
Segurança da Informação.	642
Noções de Cálculo Proposicional: proposições simples e compostas, tabelas verdade, conectivos,	674
Leis de negação	692

SUMÁRIO



Implicação lógica	696
Equivalência lógica	700
Quantificadores;	706
Argumentação Lógica;	721
Sequências Lógicas e leis de formação (verbais, numéricas, geométricas);	733
Noções de probabilidades: (definições, propriedades, problemas).	754

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Diretrizes Curriculares do Ensino Fundamental e de Jovens e Adultos de Vitória: currículo como campo de produção de conhecimentos; sujeitos da aprendizagem; aula como evento dialógico; direitos de aprendizagem, metodologias e práticas avaliativas.	1
LÍNGUA PORTUGUESA. Texto: leitura e compreensão.	18
Textos verbais e não verbais. Texto literário e não literário; linguagens denotativa e conotativa; intertextualidade e polifonia.	24
Tipologia textual e gêneros de circulação social	40
Coesão e coerência do texto	54
Variabilidade linguística	78
Fonologia: fonema e letra; sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos; ortografia; acentuação tônica e gráfica.....	86
Morfossintaxe: noções básicas de estrutura de palavras; classes de palavras; tempos e modos verbais.	105
Alfabetização	115
Apropriação da linguagem oral e escrita nos anos do Ensino Fundamental numa perspectiva histórico-cultural; A relação entre conhecimentos linguísticos e alfabetização.....	155
MATEMÁTICA. Números Naturais e Números Racionais. Operações com números naturais e números racionais.	190
Figuras geométricas espaciais e planas. Área e perímetro.	204
Sistemas de medidas decimais: comprimento, área, volume, capacidade, massa e temperatura. Medidas de tempo.	226
Sistema monetário brasileiro.	237
Tratamento da informação: leitura, interpretação e construção de tabelas e gráficos	244
GEOGRAFIA. Localização espacial: pontos cardeais e colaterais. Mapas, escalas, plantas e convenções cartográficas.	255
Relevo, solo, hidrografia, clima e vegetação; transformações naturais e humanas.	282
Brasil: população, urbanização, divisões do espaço.	328
Mundo: divisão do trabalho, globalização e questão ambiental.....	355
HISTÓRIA. Fontes históricas e periodização.	397
Formação da sociedade brasileira. Acontecimentos dos períodos da História do Brasil. .	424
História do Estado do Espírito Santo.....	508
Construção dos conceitos de tempo.	522
CIÊNCIAS. Ar: importância, composição e propriedades.....	522
Água: importância, composição, propriedades, estados físicos e ciclo da água.....	529
Solo: importância, composição e erosão.....	544
Seres vivos: caracterização geral e classificação. Relações entre os seres vivos e os ambientes. Ecossistemas	553
Ser humano e saúde: noções elementares de anatomia e fisiologia humana e princípios básicos de saúde	671

SUMÁRIO