LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos. 1
Características dos diversos gêneros textuais. Tipologia textual. Sequências narrativa, descritiva, argumentativa, expositiva, injuntiva e dialogal. 19
Elementos de coesão e coerência textual. 45
Funções da linguagem. 74
Ortografia oficial. 80
Acentuação gráfica. 97
Pontuação. 103
Crase. 108
Emprego e descrição das classes de palavras. 113
Sintaxe da oração e do período. 164
Ênfase em concordância e regência. 182
Significação das palavras e inferência lexical através do contexto. 208
Paráfrase. 218

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conhecimentos básicos de microcomputadores PC – Hardware. 1
Noções de Sistemas Operacionais. MS-DOS. 20
Noções de sistemas de Windows. 38
Noções do processador de texto MS-Word para Windows. 77
Noções da planilha de cálculo MS-Excel. 120
Noções básicas de Banco de dados. 165
Comunicação de dados. 194
Conceitos Gerais de Equipamentos e Operacionalização. 197
Conceitos básicos de internet e uso de navegadores. 221
Conceitos básicos de correio eletrônico e envio de e-mails. 287
Redes sociais e noções de criptomoedas. 293

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A Didática como prática educativa; didática e democratização do ensino; 1
O processo de ensino e aprendizagem: objetivos, planejamento, métodos e avaliação: Abordagens de acordo com as tendências pedagógicas; 9
O estudo científico da infância e adolescência, desenvolvimento físico, emocional, intelectual e social; 69
Educação inclusiva: marcos legais nacionais. 101
Principais teorias da aprendizagem: inatismo, comportamentalismo, behaviorismo, interacionismo; 110
As contribuições de Piaget, Vygotsky e Wallon para a Psicologia e Pedagogia, as bases empíricas, metodológicas e epistemológicas das diversas teorias de aprendizagem; 118
A teoria das inteligências múltiplas de Gardner. 142
A construção do conhecimento e a avaliação. 147
MATEMÁTICA: Números Naturais: significados e Sistema de Numeração Decimal; Números Racionais: significados, representação decimal e fracionária, equivalência, Operações com números naturais e racionais: significados, propriedades e procedimentos de cálculo das operações de adição, subtração, multiplicação e divisão; Múltiplos e divisores. 175
Linguagem algébrica; cálculo algébrico; 207
Espaço e forma: descrição, interpretação e representação da localização e movimentação de pessoas e objetos. Figuras geométricas espaciais e planas: características, propriedades,

SUMÁRIO

Maxi educa

elementos constituintes, composição, decomposição, ampliação, redução e representação; 210
Medidas: procedimentos e instrumentos de medida; sistemas de medidas decimais (comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e temperatura) e conversões; medidas de tempo e conversões; sistema monetário brasileiro; cálculo e comparação de perímetro e área; 233
Tratamento da informação: leitura, interpretação e construção de tabelas e gráficos. 249
Média aritmética. 261
Probabilidade; 269
Recursos para o ensino de Matemática: resolução de problemas, jogos, história da Matemática e elementos tecnológicos. 278
CIÊNCIAS: Ambiente e Seres Vivos: Ar atmosférico: composição, propriedades e importância da atmosfera e de seus componentes para a vida no planeta; 308
Água: importância, composição, propriedades, estados físicos da água, ciclo da água na natureza, uso racional e desperdício; 324
Solo: importância, composição, erosão, poluição e preservação; 345
Caracterização geral e classificação dos seres vivos; 354
Animais: adaptações; reprodução e respiração; 354
Vegetais: adaptações; fotossíntese; respiração e transpiração; 444
Visão do corpo humano como um todo; 465
A produção de resíduos (lixo, esgoto e gases poluentes): causas e consequências; formas sustentáveis de descartar no ambiente. 529
HISTÓRIA: Fontes históricas, periodização e elementos históricos (homem, cultura, espaço e tempo). 549
Formação da sociedade brasileira – os elementos formadores do povo brasileiro: os indígenas, os portugueses, os africanos, os imigrantes. Diferentes manifestações culturais.
Acontecimentos políticos, econômicos e socioculturais dos diferentes períodos da História do Brasil (colonial, imperial e republicano). 573
História de Roraima: a conquista e a sua fundação. 671
GEOGRAFIA: Localização espacial: círculos terrestres, coordenadas geográficas, projeções cartográficas, pontos cardeais e colaterais. Representação do espaço e linguagem dos mapas: escalas, plantas e convenções cartográficas. 680
Caracterização do espaço geográfico: relevo, solo, hidrografia, clima e vegetação; transformações naturais e humanas. 707
Espaço brasileiro: população, urbanização, grandes divisões do espaço, recursos naturais, questão agrária, processo de industrialização, inserção na economia globalizada e questão ambiental. 755
Geografia de Roraima e seus aspectos regionais, naturais e socioeconômicos. Espaço geográfico de Roraima: território, lugar e paisagem. 819
Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira (Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996). 828
Projeto Político Pedagógico. 855
Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990). 868
Lei nº 10.639, de 9 de janeiro de 2003 e Lei nº 11.645, de 10 de março de 2008. 921
Base Nacional Comum Curricular – BNCC. 923
Lei nº 14.113/2020 (FUNDEB). 944
Lei nº 11.645, de 10 de março de 2008. 962
Plano Nacional de Educação – PNE - Lei nº 13.005 de 25 de junho de 2014. 963
Constituição Federal de 5 de outubro de 1988 (arts. 205 a 214). 986

SUMÁRIO