



Sumário

Língua Portuguesa

Leitura, compreensão e interpretação de textos	1
Estruturação do texto e dos parágrafos	12
Articulação do texto: pronomes e expressões referenciais, nexos, operadores sequenciais.....	16
Significação contextual de palavras e expressões	40
Equivalência e transformação de estruturas	52
Sintaxe: processos de coordenação e subordinação	58
Emprego de tempos e modos verbais.....	65
Pontuação	79
Estrutura e formação de palavras	87
Funções das classes de palavras	97
Flexão nominal e verbal.....	132
Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação	138
Concordância nominal e verbal.....	148
Regência nominal e verbal.....	164
Ortografia oficial.....	175
Acentuação gráfica	190

Conhecimentos Pedagógicos

Fundamentos da Educação	1
Concepções e tendências pedagógicas contemporâneas.....	16
Relações socioeconômicas e político-culturais da educação.....	32
Processo ensino-aprendizagem: papel do educador, do educando, da sociedade	42
Avaliação	53
Educação inclusiva	68
Educação e Direitos Humanos, Democracia e Cidadania	76
A função social da escola	82
Inclusão educacional e respeito à diversidade	87
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica.....	96
Didática e organização do ensino	139
Saberes Escolares, processos metodológicos e avaliação da aprendizagem.....	147
Novas tecnologias da informação e comunicação e sua contribuição com a prática pedagógica.....	153
Currículo: planejamento, seleção e organização dos conteúdos.....	164
Planejamento: a realidade escolar; o planejamento e o projeto pedagógico da escola	185
Lei nº 9.394/96 - Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional.....	201
Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente	227
Lei nº 10.639/03 - História e Cultura Afro Brasileira e Africana	285
Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos - 2007	286

Conhecimentos Metodológicos

Compreensão das tendências metodológicas para a ciência, levando-se em consideração o atual momento histórico.....	1
Fundamentos técnicos e científicos da abordagem científica para a solução de problemas na área da educação.....	47
Análise das relações entre pesquisa em educação e as práticas educativas e enfoques da pesquisa em educação.....	11
Características e delimitações do conhecimento científico.....	24
O conhecimento científico e a questão da verdade.....	41
Fatos, descrição, leis, teorias, classificação da ciência e modelos de estudo. Processos indutivos e dedutivos na produção de conhecimento. Pesquisa básica e aplicada. Aspectos fundamentais da investigação científica: referencial teórico como ponto de partida; delimitação do problema e objetivos; papel das hipóteses; variáveis, indicadores de variáveis e qualidade dos indicadores; população e amostras	44
Base Nacional Comum Curricular	66
Lei nº 13.415, de 16 de fevereiro de 2017.....	89

Conhecimentos Específicos

Propriedades gerais e específicas da matéria. Estados da matéria e mudanças de estado.	1
Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias Químicas: classificação.	10
Leis ponderais e volumétricas. Fórmulas químicas: mínima, centesimal e molecular. Hipótese de Avogadro: estudo físico dos gases. Cálculo estequiométrico.	17
Modelos Atômicos: estrutura atômica; evolução dos modelos atômicos.	37
Estrutura eletrônica e Tabela periódica: propriedades periódicas e aperiódicas.	48
Ligações químicas e estrutura molecular. Polaridade das ligações. Interações Intermoleculares.	66
Compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais, óxidos e hidretos.	83
Tipos de reações químicas: classificação e balanceamento.	103
Soluções e dispersões. Concentração das soluções. Diluição e mistura de soluções. Análise volumétrica e gravimétrica. Propriedades coligativas das soluções.	112
Termoquímica: entalpia, lei de Hess, entropia e energia livre.	144
Reações eletroquímicas e suas aplicações tecnológicas.	150
Cinética, equilíbrio químico e pH.	164
Radioatividade e energia nuclear.	188
Estudo dos compostos de carbono: características gerais dos compostos orgânicos. Estrutura e propriedade dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Isomeria e Reações Orgânicas.....	195
Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs).	242
Base Nacional Comum Curricular.	268
Lei nº 13.415, de 16 de fevereiro de 2017.	270