

## **Língua Portuguesa**

Leitura, compreensão e interpretação de textos. ....	1
Estruturação do texto e dos parágrafos. ....	3
Articulação do texto: pronomes e expressões referenciais, nexos, operadores sequenciais. ....	3
Significação contextual de palavras e expressões. ....	9
Equivalência e transformação de estruturas. ....	11
Sintaxe: processos de coordenação e subordinação. ....	11
Emprego de tempos e modos verbais. ....	16
Pontuação. ....	21
Estrutura e formação de palavras. ....	22
Funções das classes de palavras. ....	24
Flexão nominal e verbal. ....	39
Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação. ....	44
Concordância nominal e verbal. ....	46
Regência nominal e verbal. ....	49
Ortografia oficial. ....	53
Acentuação gráfica. ....	57

## **Conhecimentos Pedagógicos**

Fundamentos da Educação.....	1
Concepções e tendências pedagógicas contemporâneas .....	11
Relações socioeconômicas e político-culturais da educação.....	21
Processo ensino-aprendizagem: papel do educador, do educando, da sociedade .....	26
Avaliação.....	33
Educação inclusiva.....	43
Educação e Direitos Humanos, Democracia e Cidadania .....	47
A função social da escola.....	51
Inclusão educacional e respeito à diversidade .....	54
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica .....	60
Didática e organização do ensino .....	88
Saberes Escolares, processos metodológicos e avaliação da aprendizagem .....	93
Novas tecnologias da informação e comunicação e sua contribuição com a prática pedagógica.....	97
Curriculum: planejamento, seleção e organização dos conteúdos .....	104
Planejamento: a realidade escolar; o planejamento e o projeto pedagógico da escola .....	115
Lei nº 9.394/96 - Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional .....	124
Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente.....	140
Lei nº 10.639/03 - História e Cultura Afro Brasileira e Africana.....	174
Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos - 2007 .....	175

## **Conhecimentos Específicos**

Célula: origem e características gerais das células procarióticas e eucarióticas; componentes químicos; importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase; célula animal e vegetal: organização, metabolismo, funções e interações entre estruturas e organelas celulares; Fundamentos de citogenética: código genético, genes e cromossomas; Reprodução celular: mitose e meiose.....	<b>1</b>
Tecidos: conceitos estrutural e funcional; Origem embrionária dos tecidos; Principais tipos, características e funções dos tecidos animais e vegetais .....	<b>18</b>
Seres Vivos: características gerais; Variedade dos seres vivos: sistema de classificação em 5 reinos, categorias taxonômicas, conceito de espécie e regras de nomenclatura;.....	<b>24</b>
Doenças infectoparasitárias: principais endemias do Brasil e medidas preventivas em saúde pública.....	<b>63</b>
Fisiologia Animal e Vegetal: respiração e trocas gasosas; .....	<b>71</b>
Genética: conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade; Mendelismo e Neomendelismo: mono e diibridismo, polialelia, interação gênica e herança ligada ao sexo; Anomalias cromossômicas; Noções de engenharia genética: clonagem, seres transgênicos e terapia gênica .....	<b>117</b>
Evolução: Principais teorias e evidências do processo evolutivo; Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica; Seleção natural e artificial; Mecanismos evolutivos .....	<b>139</b>
Ecologia: fluxo de energia e matéria na biosfera; Relações ecológicas nos ecossistemas: estudos das comunidades e sucessão ecológica; Ciclos biogeoquímicos; Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.....	<b>154</b>
Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) .....	<b>183</b>
Base Nacional Comum Curricular .....	<b>187</b>
Lei nº 13.415, de 16 de fevereiro de 2017 .....	<b>201</b>