



# LÍNGUA PORTUGUESA

Análise e interpretação de texto (compreensão global; ponto de vista do autor; ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo, inferências); .....	1
Gêneros e Tipologias textuais; .....	21
Elementos de coesão e coerência textual; .....	47
Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos); .....	76
Emprego das classes de palavras; .....	110
Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo); .....	160
Funções sintáticas, Sintaxe (coordenação e subordinação); .....	173
Concordâncias nominal e verbal; .....	188
Regências Verbal e Nominal; .....	204
Emprego de sinal indicativo de crase; .....	215
Pontuação; .....	219
Literatura Brasileira: prosa e poesia, autores e obras, .....	228
Figuras de linguagem; .....	268
Emprego do que e do se. ....	278

# MATEMÁTICA

Números Reais; .....	1
Números Complexos; .....	7
Sistemas lineares; .....	14
Matrizes e Determinantes; .....	27
Polinômios; .....	54
Equações e Inequações Exponenciais. ....	61
Medidas de Área; Medidas de Volume; Medidas de Grandezas Vetoriais; .....	67
Trigonometria. ....	74
Função Afim; Função Quadrática; Função Polinomial; Função Exponencial; Função Logarítmica; Função Trigonométrica; Função Modular; .....	102
Progressão Aritmética; Progressão Geométrica. ....	139
Geometria Plana; .....	151
Geometria Espacial; .....	184
Geometria Analítica; .....	206
Geometrias não-euclidianas. ....	229
Análise Combinatória; .....	231
Binômio de Newton; .....	242
Probabilidade; .....	246
Estatística, .....	254
Matemática Financeira; .....	258
Frações, .....	273
Porcentagem e Resolução de Problemas. ....	280

# SUMÁRIO



## CONHECIMENTOS GERAIS

Aspectos culturais, sociais, históricos e geográficos do município de Araçongas e do Estado do Paraná.....	1
Atualidades. Cenários políticos. Movimentos sociais. Trabalho, Previdência e outras questões sociais. Ciência, Tecnologia e Inovação. Meio Ambiente, Sustentabilidade e Aquecimento global. Desastres naturais e humanos. Arte e Cultura. Sociedade e comportamento. Guerras, conflitos e terrorismo.....	13

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Diferentes concepções de educação e didática; As diferentes concepções de educação; A importância da educação como processo de mudança; Origem e concepção de didática; A didática e a formação do profissional da educação .....	1
Contexto da instituição escolar; Escola: local de trabalho docente e processo de ensino..	17
Conceituação de ensino e aprendizagem .....	27
A formação do professor na sociedade; Profissão docente: compromisso e ética .....	36
O aluno: sua dimensão cognitiva, socioeconômica, afetiva e cultural .....	50
O papel do professor no processo de ensino e aprendizagem.....	50
Revendendo o espaço da sala de aula (espaço de “interações”).....	56
Diferentes concepções sobre ensinar e aprender .....	62
Trabalhando com projetos e a interdisciplinaridade .....	63
O professor e a utilização das novas tecnologias educativas.....	77
Gestão do espaço e do tempo na escola .....	87
Relações entre professor e aluno na sala de aula (inclusive aspectos étnico-raciais).....	93
Organização curricular da escola.....	98
O planejamento como instrumento de ação educativa.....	119
Um plano de aula e seus componentes .....	136
A utilização de jogos como ferramenta de trabalho pedagógico.....	140
Construção da autonomia do aluno .....	150
Tendências pedagógicas na prática escolar .....	152
Relações étnico raciais .....	168
A avaliação como processo de construção do conhecimento .....	190
Portfólio .....	206
Gestão democrática; A autonomia na organização do trabalho escolar .....	209
Colegiados escolares e Inclusão.....	218
Lei Municipal nº 4.451/16.....	222
Lei Municipal nº 4.450/16.....	267

# SUMÁRIO