



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de texto.	1
2. Tipologia e gêneros textuais.	12
3. Figuras de linguagem.	34
4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia.	45
6. Ortografia.	57
7. Acentuação gráfica.	74
8. Uso da crase.	79
9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto.	87
10. Locuções verbais (perífrases verbais).	137
11. Funções do “que” e do “se”.	137
12. Elementos de comunicação e funções da linguagem.	142
13. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual;	152
Emprego de tempos e modos verbais.	169
14. Domínio dos mecanismos de coerência textual.	169
15. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.	180
16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação).	202
17. Concordância verbal e nominal.	223
18. Regência verbal e nominal.	239
19. Colocação pronominal.	250
20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto.	257
21. Função textual dos vocábulos.	264
22. Variação linguística.	264

LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS

1. Lei Orgânica do Município de Betim – MG.	1
2. Estatuto dos Funcionários da Prefeitura Municipal de Betim - MG, Lei nº 884 de 12/02/1969 e suas alterações.	38

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Noções de lógica: proposições, conectivos, negação de proposições compostas; conjuntos: caracterização, pertinência, inclusão, igualdade e intervalos	1
2. Conjuntos numéricos. 3. Operações	40
4. união, interseção, diferença e produto cartesiano	78
5. funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica; funções definidas por várias sentenças; composição de funções; função inversa.	88
6. Equações e inequações.	133
7. progressões aritméticas e geométricas.	172
8. médias aritméticas e geométricas.	184
9. Análise combinatória.	198
10. Trigonometria.	209
11. Matrizes e determinantes.	237
12. Matemática financeira.	261



13. Porcentagem, juros simples e compostos, regra de três simples e composta.....	261
13. Sistemas lineares.....	291
14. Binômio de newton	304
15. Probabilidade	308
16. noções de estatística	317
17. Geometria plana; geometria espacial.....	353
18. Poliedros, paralelepípedos, cubo, cilindro, cone, pirâmide e esfera	383
19. Geometria analítica: reta e circunferência; polinômios e equações polinomiais	402

SUMÁRIO