



# Matérias Básicas para CONCURSOS PÚBLICOS

## **Língua Portuguesa**

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. ....	1
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. ....	3
3 Domínio da ortografia oficial. 3.1 Emprego das letras. ....	11
3.2 Emprego da acentuação gráfica. ....	16
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. 4.1 Emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual. ....	17
5 Análise Sintática .....	19
6 Emprego das classes de palavras. ....	31
7 Emprego dos sinais de pontuação. ....	36
8 Concordância verbal e nominal. ....	58
9 Regência verbal e nominal. ....	61
10 Emprego do sinal indicativo de crase. ....	65
11 Colocação dos pronomes átonos. ....	67
12 Reescrita de frases e parágrafos do texto. 12.1 Significação das palavras. 12.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto. 12.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. 12.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. ....	68
13 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República). 13.1 Adequação da linguagem ao tipo de documento. 13.2 Adequação do formato do texto ao gênero. ....	75
14 Fonética. ....	85
15 Sílabas: separação silábica.....	87
16 Morfologia: Processos de formação de palavras; .....	88
17 Tipos de discurso. ....	90
18 Figuras de linguagem.....	91
19 Vícios de linguagem.....	95

## **Matemática**

1. Operações com números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. ....	1
2. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. ....	10
3. Razão e proporção. ....	13
4. Porcentagem. ....	15
5. Regra de três simples e composta.....	16
6. Média aritmética simples e ponderada. ....	19
7. Juro simples e composto.....	26
8. Equação do 1.º e 2.º graus. ....	28
9. Sistema de equações do 1.º e 2.º graus.....	34
10. Inequação do 1.º e 2.º graus.....	38
11. Função do 1.º e 2.º graus. ....	44
12. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos. ....	52
13. Sistemas de medidas usuais.....	57
14. Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras. ....	61

## **Raciocínio Lógico**

1 Estruturas lógicas.....	1
2 Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.....	19
3 Lógica sentencial (ou proposicional). 3.1 Proposições simples e compostas. 3.2 Tabelas-verdade. 3.3 Equivalências. 3.4 Leis de De Morgan. 3.5 Diagramas lógicos.....	25
4 Lógica de primeira ordem. ....	46
5 Princípios de contagem e probabilidade. ....	49
6 Operações com conjuntos.....	61
7 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.....	82

## **Informática**

1. Hardware: Conceitos, Componentes, Periféricos, Impressoras .....	1
2. Windows 10: Área de Trabalho, Ferramentas, Sistemas, Painel de Controle, Windows Explorer, Programas .....	6
3. Backup: Armazenamentos, Locais .....	23
4. Pacote Office: Word, Excel, Power Point, Outlook (Início, Principais Ferramentas, Salvando Arquivos).....	27
5. Redes: Tipos de Redes, Protocolos, Conceitos e Intranet .....	74
6. Internet: Principais Funções, Navegadores, Pesquisas .....	93
7. Segurança de Informação. ....	114