



# PORTUGUÊS

|  |     |
|--|-----|
| 1) Compreensão, interpretação, Estruturação e articulação de textos; ..... | 1   |
| Significado contextual de palavras e expressões; .....                     | 35  |
| Vocabulário. 2) Ortografia e acentuação. ....                              | 48  |
| 3) Classes, formação e emprego das palavras. ....                          | 66  |
| 4) Significação das palavras: sinônimas, antônimas e homônimas. ....       | 125 |
| 5) Colocação pronominal. ....  | 125 |
| 6) A oração e seus termos. ....  | 133 |
| 7) O período e sua construção: coordenação e subordinação. ....            | 143 |
| 8) Flexão nominal e verbal. ....   | 150 |
| 9) Emprego de tempos, modos e vozes verbais. ....                          | 156 |
| 10) Concordância nominal e verbal. ....                                    | 163 |
| 11) Regência nominal e verbal. ....  | 179 |
| 12) Ocorrência de crase. ....  | 190 |
| 13) O uso dos porquês. ....  | 194 |
| 14) Pontuação .....  | 194 |

# MATEMÁTICA

|  |     |
|--|-----|
| 1) Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais - propriedades, operações, representação geométrica.....   | 1   |
| 2) Equações e inequações: 1º grau, 2º grau, exponencial, logarítmica, trigonométrica. ....   | 31  |
| 3) Funções: função polinomial do 1º grau, função polinomial do 2º grau.....  | 73  |
| 4) Trigonometria: triângulo retângulo, triângulos quaisquer, ciclo trigonométrico, relações entre arcos, equações e inequações. ....   | 89  |
| 5) Sequências numéricas: progressão aritmética (PA) e progressão geométrica (PG). ...  | 111 |
| 6) Matriz, determinante e sistemas lineares. ....  | 122 |
| 7) Análise Combinatória.....   | 159 |
| 8) Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais.9)   |     |
| Taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda.....   | 170 |
| 10) Geometria Plana: ângulos, polígonos, triângulos, quadriláteros, círculo, circunferência, polígonos regulares inscritos e circunscritos, unidades de medida. Propriedades, perímetro e área. Teoremas de Tales e Pitágoras..... | 189 |
| 11) Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas tabelas. ....   | 253 |

# INFORMÁTICA

|  |     |
|--|-----|
| 1) Informática em Geral: conceitos. ....   | 1   |
| 2) Periféricos de um Computador. ....  | 8   |
| 3) Hardware.....   | 27  |
| 4) Software. ....  | 47  |
| 5) Utilização e configurações básicas do Sistema Operacional Windows 8 e 10. ....  | 50  |
| 6) Instalação, configuração e utilização: Word 2010, Excel 2010, Outlook 2010 e PowerPoint 2010 e suas respectivas versões posteriores. .... | 118 |
| 7) Noções de segurança para Internet. ....   | 231 |

SUMÁRIO



|   |     |
|---|-----|
| 8) Noções básicas de navegação na Internet (Internet Explorer 11, Mozilla Firefox 61 e Google Chrome 74 e suas respectivas versões posteriores). .... | 260 |
| 9) Configuração e utilização de Impressoras. ....   | 307 |

## RACIOCÍNIO LÓGICO

|  |    |
|--|----|
| Conjuntos. ....  | 1  |
| Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem. .... | 11 |
| Princípios de contagem. ....   | 40 |
| Noções de estatística e probabilidade. ....                            | 51 |
| Raciocínio lógico matemático. Raciocínio lógico quantitativo. ....     | 63 |
| Raciocínio lógico numérico. ....                                       | 69 |
| Raciocínio lógico analítico. Raciocínio lógico crítico. ....           | 89 |

## LEGISLAÇÃO

|                  |   |
|------------------|---|
| Legislação. .... | 1 |
|------------------|---|

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|   |     |
|---|-----|
| 1) Administração Pública: Serviços públicos; ....   | 1   |
| Órgãos públicos; ....   | 18  |
| Bens públicos; Patrimônio público; ....   | 27  |
| Interesse público; Poder de Polícia; ....   | 39  |
| Atos Administrativos; ....  | 44  |
| Processo e procedimento administrativo. ....  | 61  |
| 2) Improbidade Administrativa. ....   | 81  |
| 3) Acesso à Informações. ....   | 92  |
| 4) Controle da Administração Pública. ....  | 106 |
| 5) Código de Posturas ....  | 120 |
| 6) Redação Oficial: princípios, características e qualidades, linguagem, digitação qualitativa - normas e recomendações, expressões e vocábulos latinos de uso frequente, elementos de ortografia e gramática, padrão oficial, fax, correio eletrônico, documentos (conceitos e definições, generalidades, tipos, partes, apresentação, forma e estrutura, padronização, diagramação). .... | 160 |
| 7) Legislação. ....   | 264 |

SUMÁRIO