



# 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 cotidianastabelas. ....                                                                                                                                            | 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) Comunicação Oral e Escrita: atendimento ao público, relações humanas, comunicação, comunicações organizacionais, eficácia nas comunicações administrativas, correspondência oficial - documentos e/ou modelos utilizados, mensagens eletrônicas, atendimento telefônico, formulários, cartas comerciais, fraseologia adequada, redação oficial, abreviações, ..... | 1   |
| 2) Documentação e Arquivo: pesquisa, documentação, arquivo, sistemas e métodos de arquivamento. ....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51  |
| 3) Serviços de secretaria; Cronograma de atividades do serviço de secretaria; Registros escolares; Serviço de pessoal. ....                                                                                                                                                                                                                                           | 65  |
| 4) Técnicas de redação e arquivo. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80  |
| 5) Administração de materiais. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 81  |
| 6) Ergonomia: postura e movimento, fatores ambientais, organização e higiene do/no local de trabalho. ....                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 |
| 7) Parecer nº 325/2014. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 127 |
| 8) Legislação. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140 |

# SUMÁRIO