



# LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 |
| 15) Figuras de estilo e vícios de linguagem. ....                          | 203 |

# MATEMÁTICA

|                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais - propriedades, operações, representação geométrica. ....                                                                     | 1   |
| 2) Equações: 1º grau, 2º grau. ....                                                                                                                                                                     | 31  |
| 3) Funções: função polinomial do 1º grau, função polinomial do 2º grau, função exponencial, função logarítmica. ....                                                                                    | 44  |
| 4) Sequências numéricas: progressão aritmética (PA) e progressão geométrica (PG). ....                                                                                                                  | 71  |
| 5) Sistemas lineares. ....                                                                                                                                                                              | 83  |
| 6) Análise Combinatória. ....                                                                                                                                                                           | 96  |
| 7) Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais. 8) Taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda. .... | 107 |
| 9) Geometria Plana: unidades de medidas, perímetro e área. Teoremas de Tales e Pitágoras. ....                                                                                                          | 126 |
| 10) Geometria Espacial: unidades de medidas, áreas e volume. ....                                                                                                                                       | 152 |
| 11) Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas. ....                                                                                                                        | 164 |

# 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 |
| 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 |

# SUMÁRIO



## 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 - PARTE 01

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) O Desenvolvimento da Criança e do Adolescente.....                                            | 1   |
| 2) Teorias Educacionais.....                                                                     | 25  |
| 3) Concepções Pedagógicas.....                                                                   | 33  |
| 4) Mediação da Aprendizagem.....                                                                 | 44  |
| 5) Avaliação.....                                                                                | 48  |
| 6) Currículo.....                                                                                | 64  |
| 7) Fracasso Escolar.....                                                                         | 84  |
| 8) A Prática Educativa.....                                                                      | 88  |
| 9) Disciplina e Limites.....                                                                     | 113 |
| 10) Educação Inclusiva.....                                                                      | 121 |
| 11) Relacionamento Pais e Escola, Ambiente Educacional e Familiar, Participação dos Pais.....    | 139 |
| 12) História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena. 13) Educação das Relações Étnico Raciais..... | 147 |
| 14) Legislação.....                                                                              | 159 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - PARTE 02

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) Desenvolvimento infantil.....                                                 | 1   |
| 2) Organização do trabalho pedagógico na Educação Infantil.....                  | 9   |
| 3) A organização do espaço na Educação Infantil.....                             | 19  |
| 4) Rotinas na Educação Infantil.....                                             | 29  |
| 5) Projetos pedagógicos e planejamento para o trabalho em Educação Infantil..... | 35  |
| 6) Avaliação na Educação Infantil.....                                           | 66  |
| 7) Teorias educacionais.....                                                     | 80  |
| 8) Concepções Pedagógicas.....                                                   | 88  |
| 9) Grafismo. 10) Desenho infantil.....                                           | 88  |
| 11) Limites, Disciplina e Comportamento Infantil.....                            | 94  |
| 12) Psicomotricidade.....                                                        | 105 |
| 13) Prática Educativa.....                                                       | 110 |
| 14) O lúdico como instrumento de aprendizagem.....                               | 110 |
| 15) O jogo e o brincar.....                                                      | 120 |
| 16) Sexualidade.....                                                             | 132 |
| 17) Educação Especial e Educação Inclusiva.....                                  | 150 |



|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 18) Formação de Professores.....                                                                              | 159 |
| 19) Referencial Curricular Nacional para Educação Infantil. ....                                              | 169 |
| 20) Linguagens e Linguagens Geradoras. ....                                                                   | 293 |
| 21) Relacionamento Pais e Escola, Ambiente Educacional e Familiar, Participação dos Pais.<br>.....            | 310 |
| 22) Práticas promotoras de igualdade racial. ....                                                             | 327 |
| 23) História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena. ....                                                       | 349 |
| 24) Educação das Relações Étnico-Raciais.....                                                                 | 355 |
| 25) Educação para Todos.....                                                                                  | 355 |
| 26) Diretrizes Curriculares Nacionais. ....                                                                   | 372 |
| 27) Legislação .....                                                                                          | 822 |
| Didática da Matemática: 1) O jogo e o ensino de Matemática.....                                               | 873 |
| 2) O Ensino e Aprendizagem da Matemática e Suas Implicações Teóricas.....                                     | 887 |
| 3) A Compreensão dos Conceitos Matemáticos pelas Crianças. 4) A Construção do<br>Conhecimento Matemático..... | 895 |
| 5) Práticas pedagógicas .....                                                                                 | 906 |

# SUMÁRIO