



# PORTUGUÊS

|   |     |
|---|-----|
| 1. Organização textual: interpretação dos sentidos construídos nos textos (verbais e não verbais); .....  | 1   |
| Características de textos descritivos, narrativos e dissertativos. ....   | 19  |
| 2. Aspectos morfológicos e semânticos das palavras: sentido e emprego dos vocábulos; tempos e modos do verbo; linguagem figurada; reconhecimento das classes gramaticais; ... | 29  |
| Mecanismos de flexão dos nomes e dos verbos. ....   | 89  |
| 3. Processos de constituição dos enunciados: coordenação e subordinação; .....  | 95  |
| Concordâncias verbal e nominal. ....  | 102 |
| 4. Sistema gráfico: ortografia; .....   | 118 |
| Regras de acentuação; .....   | 136 |
| Uso dos sinais de pontuação. ....   | 141 |

# MATEMÁTICA

|   |     |
|---|-----|
| 1. Conjuntos. ....  | 1   |
| 2. Sistema de Numeração: Classes. Números ordinais. ....  | 11  |
| 3. Números Reais: Operações com números reais: Resolução de problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. ....  | 16  |
| 4. Múltiplos e Divisores: Mínimo Múltiplo Comum. Divisores. Regras de divisibilidade por 2, 3 e 5. Divisibilidade por 10, 100, 1000. Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. .... | 28  |
| 5. Números Fracionários: Frações equivalentes. Simplificação de frações. Redução ao Menor Denominador Comum. Operações de soma, subtração, multiplicação e divisão. ....                        | 35  |
| 6. Números Decimais: Representação e leitura. Operações. ....   | 42  |
| 7. Números e grandezas proporcionais. Razão e proporção. ....   | 45  |
| 8. Regra de três simples direta e inversa, Porcentagem: Operações para uso no dia-a-dia. Acréscimos e descontos percentuais. ....   | 53  |
| 9. Sistema Monetário Brasileiro. ....   | 68  |
| 10. Sistema de Medidas: Unidades de comprimento, superfície, capacidade, volume, tempo e massa. Múltiplos e submúltiplos. Operações para uso no dia-a-dia. ....                                 | 75  |
| 11. Fatoração e Produtos Notáveis. ....   | 83  |
| 12. Equações e sistemas de equações do 1º grau. Resolução de problemas. ....  | 89  |
| 13. Equações do 2º grau. ....   | 103 |
| 14. Geometria Plana: Ângulos. Perímetros e áreas: triângulos, quadriláteros, circunferência e círculo. Relações métricas no triângulo retângulo. ....   | 110 |
| 15. Gráficos de barras, colunas e setores. Análise e interpretação básica. ....   | 167 |

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|  |    |
|--|----|
| 1. Manutenção em geral de prédios públicos. ....   | 1  |
| 2. Noções básicas (Elétrica. Hidráulica. Alvenaria. Revestimentos. Pintura. Ferragens e fechaduras. Louças e metais). .... | 5  |
| 3. Manutenção externa preferencialmente (Ruas. Praças. Jardins. Canteiros. Ferramental básico). ....                       | 46 |
| 4. Equipamentos de segurança (Equipamentos de proteção individual e coletiva. ....   | 55 |
| Cuidados e precauções com ferramentas manuais e elétricas). ....   | 55 |
| 5. Prevenção contra incêndio e pânico (Noções básicas). ....   | 56 |
| 6. Serviços de apoio como colaborador junto aos profissionais relacionados. ....   | 67 |
| 7. Descartes de materiais diversos. ....   | 69 |
| 8. Outras atividades afins. ....   | 75 |



|   |            |
|---|------------|
| 9. Segurança do Trabalho. 10. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Noções básicas de uso. .... | <b>77</b>  |
| 10.1. Conservação do ambiente de trabalho.....  | <b>102</b> |

# SUMÁRIO