



# LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Compreensão e interpretação de textos. ....                                        | 1   |
| 2. Tipos e gêneros textuais. ....                                                     | 19  |
| 3. Coerência e coesão textual. ....                                                   | 45  |
| 4. Texto e discurso. ....                                                             | 74  |
| 5. Variedades linguísticas: linguagem informal X linguagem formal. ....               | 75  |
| 6. Significação das palavras. 7. Sinonímia, antonímia, polissemia e ambiguidade. .... | 88  |
| 8. Emprego dos sinais de pontuação e seus efeitos de sentido. ....                    | 98  |
| 9. Morfologia: emprego e classificação das palavras. ....                             | 107 |
| 10. Concordância verbal e concordância nominal. ....                                  | 158 |
| 11. Regência verbal e regência nominal. ....                                          | 175 |
| 12. Sintaxe: estrutura da oração e do período composto. ....                          | 185 |

## MATEMÁTICA

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Conjunto dos números naturais: operações, divisibilidade, decomposição de um número natural nos seus fatores primos, múltiplos e divisores, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois ou mais números naturais. .... | 1   |
| Conjunto dos números inteiros: operações. ....                                                                                                                                                                                  | 18  |
| Conjunto dos números racionais: propriedades, operações, valor absoluto de um número, potenciação e radiciação. ....                                                                                                            | 26  |
| O conjunto dos números reais: números irracionais, a reta real, intervalos. ....                                                                                                                                                | 47  |
| Unidades de medidas: comprimento, área, volume, massa, tempo e velocidade. ....                                                                                                                                                 | 56  |
| Sistema Monetário Brasileiro. ....                                                                                                                                                                                              | 64  |
| Cálculo de área e perímetro de figuras planas. ....                                                                                                                                                                             | 71  |
| Razões, proporções, grandezas direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta, porcentagem, juros, equações de 1º grau, sistema de equações. ....                                                         | 82  |
| Leitura e identificação de dados apresentados em gráficos de colunas e tabela. ....                                                                                                                                             | 141 |
| Análise combinatória e probabilidade. ....                                                                                                                                                                                      | 152 |

## LEGISLAÇÃO

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Conhecimento da legislação no que se refere ao Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores Públicos da Câmara Municipal de Ibitaré, .... | 1   |
| Ao Estatuto do Servidor Público de Ibitaré, ....                                                                                                     | 11  |
| Ao Regimento Interno da Câmara Municipal de Ibitaré, ....                                                                                            | 42  |
| Ao Regime Próprio de Previdência Social de Ibitaré, ....                                                                                             | 64  |
| À Lei Orgânica Municipal e ....                                                                                                                      | 93  |
| Aos Crimes contra a Administração Pública. ....                                                                                                      | 133 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sistemas operacionais e manutenção de máquinas: Gerência do processador. Gerência de memória. Gerência de arquivos. ....                                                                                 | 1  |
| Windows 10: Configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle). Organização de pastas e arquivos. Operações de manipulação de pastas e arquivos (copiar, mover, excluir e renomear). .... | 40 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Componentes de computadores: UCP, memória principal, memória auxiliar, dispositivos de entrada e saída e periféricos. Processadores.....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 79  |
| Servidor Windows Server.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99  |
| Redes de computadores e Internet: Principais conceitos de Internet. Protocolos; Infraestrutura física para redes. Topologias de rede. Transmissão de dados: meios, controle de acesso ao meio, enlace. Modelo OSI. Arquitetura TCP/IP e seus principais protocolos. Interconexão de redes. Equipamentos (gateways, hubs, repetidores, bridges, switches, roteadores).....                                                       | 107 |
| Utilização de Browsers. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 159 |
| Produção, manipulação e organização de mensagens eletrônicas (e-mail). ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 206 |
| Pacote Office: Editor de texto: criação, edição, formatação, impressão, tabelas, fórmulas, gráficos e figuras. Planilha eletrônica: criação, células, fórmulas e gráficos. ....                                                                                                                                                                                                                                                 | 213 |
| Segurança. Conceitos de segurança da informação. Classificação da informação, segurança física e segurança lógica. Análise e gerenciamento de riscos. Ameaça, tipos de ataques e vulnerabilidade. Ataques e proteções relativos a hardware, sistemas operacionais, aplicações, bancos de dados e redes. Antivírus, firewalls, DMZ, proxies, IDS. Vírus de computador, cavalo de Tróia, worm, spoofing e negação de serviço..... | 301 |
| Sistemas de Backup. Tipos de backup. Planos de contingência. Meios de armazenamento para backups.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 330 |
| Certificação digital: assinatura digital, autenticação, .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 341 |
| Conceitos básicos de criptografia, sistemas criptográficos simétricos e assimétricos, protocolos criptográficos e legislação. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 346 |

# SUMÁRIO