



# LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Interpretação de texto. ....                                                                                                                                                                      | 1   |
| Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado. ....                                                                                                                | 14  |
| Ortografia. ....                                                                                                                                                                                  | 16  |
| Pontuação. ....                                                                                                                                                                                   | 33  |
| Acentuação. ....                                                                                                                                                                                  | 42  |
| Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações). .... | 48  |
| Concordâncias verbal e nominal. ....                                                                                                                                                              | 99  |
| Regências verbal e nominal. ....                                                                                                                                                                  | 116 |
| Crase. ....                                                                                                                                                                                       | 126 |
| Figuras de linguagem. ....                                                                                                                                                                        | 131 |
| Vícios de linguagem. ....                                                                                                                                                                         | 141 |
| Equivalência e transformação de estruturas. ....                                                                                                                                                  | 146 |
| Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). ....                                                                                                                | 152 |
| Sintaxe. ....                                                                                                                                                                                     | 158 |
| Morfologia. Estrutura e formação das palavras. ....                                                                                                                                               | 186 |
| Discursos direto, indireto e indireto livre. ....                                                                                                                                                 | 195 |
| Processos de coordenação e subordinação. Colocação pronominal. ....                                                                                                                               | 202 |

# MATEMÁTICA

|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção. ....                                                  | 1   |
| Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. ....                               | 11  |
| Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. ....                                                       | 32  |
| Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa. ....                                                                            | 46  |
| Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais. ....                                                | 54  |
| Regra de três simples e composta. ....                                                                                                     | 61  |
| Porcentagem, juros e descontos simples. ....                                                                                               | 75  |
| Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas. ....                                              | 97  |
| Operações com polinômios. ....                                                                                                             | 99  |
| Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. Interpretação de gráficos. ....                                                          | 109 |
| Sistemas de equações de 1º e 2º graus. ....                                                                                                | 130 |
| Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. ....                                                    | 141 |
| Progressões: progressões aritmética e geométrica. ....                                                                                     | 160 |
| Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales. ....                   | 169 |
| Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. ....                                                                         | 231 |
| Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. ....           | 238 |
| Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. Máximo e mínimo da função de 2º grau. ....          | 238 |
| Funções logaritmo e exponencial. ....                                                                                                      | 260 |
| Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo. .... | 271 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos..... | 288 |
| Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas..... | 319 |
| Unidades de medidas: metro, centímetro, milímetro, decâmetro, decímetro, hectômetro, quilômetro. ....                             | 348 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Manual de Redação da Presidência da República. ....                                                                                               | 1   |
| Organização e Técnicas Comerciais e Administrativas. ....                                                                                         | 24  |
| Documentação e Sistema de Arquivos. ....                                                                                                          | 29  |
| Noções de Direito Administrativo. ....                                                                                                            | 41  |
| Princípios informativos. ....                                                                                                                     | 47  |
| Organização administrativa: noções gerais da administração direta e indireta.....                                                                 | 58  |
| Poderes administrativos, o uso e abuso do poder.....                                                                                              | 77  |
| Ato administrativo: noções gerais, espécies, elementos, atributos, validade, extinção e controle jurisdicional. ....                              | 89  |
| Órgãos públicos. ....                                                                                                                             | 106 |
| Agente administrativo. ....                                                                                                                       | 114 |
| Contratos administrativos. Legislação administrativa. Administração direta, indireta e fundacional. Atos administrativos. Requisição. ....        | 119 |
| Regime dos servidores públicos federais: admissão, demissão, concurso público, estágio probatório, vencimento básico, licença, aposentadoria..... | 119 |
| Orçamento público. Princípios orçamentários. ....                                                                                                 | 139 |
| Diretrizes orçamentárias. Processo orçamentário. Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público, normas legais aplicáveis.....             | 151 |
| Receita pública: categorias, fontes, estágios, dívida ativa.....                                                                                  | 180 |
| Despesa pública: categorias, estágios. ....                                                                                                       | 191 |
| Suprimento de fundos. ....                                                                                                                        | 213 |
| Restos a pagar. Despesas de exercícios anteriores. ....                                                                                           | 219 |
| A conta única do Tesouro. ....                                                                                                                    | 222 |
| Licitação pública. Modalidades, dispensa e inexigibilidade. Pregão. Contratos e compras. Convênios e termos similares.....                        | 233 |
| Ética no serviço público. ....                                                                                                                    | 340 |
| Comportamento profissional, atitudes no serviço, organização do trabalho. ....                                                                    | 348 |
| Processo administrativo. Funções de administração: planejamento, organização, direção e controle. ....                                            | 359 |
| Noções de almoxarifado e estoque. ....                                                                                                            | 369 |
| Manuais Administrativos. Formulários.....                                                                                                         | 389 |
| Noções de PABX, DDD e DDI.....                                                                                                                    | 398 |
| Noções de atendimento ao público. ....                                                                                                            | 405 |
| Administração de Materiais e Logística. ....                                                                                                      | 415 |
| Biossegurança. ....                                                                                                                               | 439 |
| Ética e Relações Humanas no Trabalho. ....                                                                                                        | 445 |
| Processo de compra. ....                                                                                                                          | 460 |
| Administração da demanda. ....                                                                                                                    | 472 |
| Produtos e processos. ....                                                                                                                        | 475 |
| Administração de serviços de apoio operacional. ....                                                                                              | 488 |
| Higiene e Segurança do Trabalho.....                                                                                                              | 491 |
| MS Word, Outlook, Excel e PowerPoint. ....                                                                                                        | 513 |
| Navegadores e internet.....                                                                                                                       | 634 |
| Windows 10. ....                                                                                                                                  | 700 |

# SUMÁRIO