



## **Câmara Municipal de São Luís/MA**

### *Cargos de Nível Técnico (Comum a Todos)*

#### **Língua Portuguesa**

Compreensão e interpretação de textos. ....	1
Textualidade: coesão e coerência. ....	6
Tipologias e gêneros textuais. ....	10
Variação Linguística. ....	28
Figuras de linguagem. ....	31
Classes de palavras. ....	34
Sintaxe do período simples. Sintaxe do período composto. ....	55
Sintaxe das relações: concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal. ....	66
A semântica da frase: denotação, conotação, homonímia, paronímia e ambiguidade. ....	74
A pontuação e o sentido do texto. ....	79
Ortografia. ....	80

#### **Matemática**

Raciocínio Lógico-Quantitativo (Estruturas lógicas; Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Situações-problema) .....	1
Sistema de Numeração Decimal .....	20
Números inteiros: operações, propriedades e problemas; múltiplos e divisores .....	20
Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Problemas.....	23
Números racionais: operações, propriedades e problemas envolvendo as quatro operações fundamentais. ....	24
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções .....	27
Divisão proporcional .....	29
Regra de três (simples e composta) .....	32
Porcentagem e juros simples .....	35
Sistemas de Medidas decimais e não decimais .....	38
Números Reais: operações e propriedades .....	40
Cálculo Algébrico: Expressões Algébricas, Operações, Fatoração e Frações Algébricas. Equações e Inequações do 1º do 2º Grau. Sistemas de Equações do 1º do 2º Grau .....	42
Função, domínio e imagem, gráfico, raízes, crescimento, composição e inversão. Funções do 1º e 2º graus: conceito, gráfico e propriedades. Funções exponencial e logarítmica: conceito, gráfico, propriedades.....	53
Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem. Arranjos, Combinações e Permutações Simples e com Repetição.....	62
Probabilidade: Conceito e Cálculo. Adição e Multiplicação de Probabilidades. Dependência de Eventos .....	65
Progressões: Progressões Aritmética e Geométrica com seus conceitos, propriedades e adição e multiplicação de termos .....	68
Sistemas lineares: resolução e discussão.....	70
Geometria Euclidiana Plana: Conceitos primitivos. Ângulos. Triângulos. Quadriláteros, Polígonos e Circunferência. Teorema de Tales. Semelhança de triângulos. Relações métricas no triângulo retângulo. Razões trigonométricas num triângulo retângulo. Áreas de figuras planas poligonais e circulares .....	74
Geometria Espacial: Cálculo de Superfície e volume dos principais Sólidos Geométricos .....	93
Noções de Estatística: Médias, Distribuição de Frequências e Gráficos .....	97

## **Noções de Informática**

O computador: conceitos básicos, utilização, tipos, componentes físicos (hardware), periféricos e conexões.	
Redes cabeadas e wireless. ....	<b>1</b>
Dispositivos de computação móvel. ....	<b>10</b>
Organização dos dados e informação, ferramentas, aplicativos, processamento de dados, armazenamento, banco de dados e representação numérica. ....	<b>11</b>
Sistemas Operacionais: noções básicas, utilização e interfaces, gerenciamento e ferramentas de sistema (Linux e Windows). ....	<b>22</b>
Software: conceitos, tipos, aplicativos e linguagens de programação. ....	<b>43</b>
Suítes de aplicativos para escritório (Microsoft Office e LibreOffice). ....	<b>49</b>
Sistemas de Informação, ERP, sistemas gráficos, mapas e novas interfaces de realidade virtual e aumentada... ..	<b>130</b>
Redes de computadores e Internet: conceitos básicos, serviços, protocolos, aplicativos, navegadores, mecanismos de buscas, acesso e compartilhamento de dados e recursos, intranet e extranet, ferramentas de comunicação, redes sociais, cloud computing. ....	<b>137</b>
Virtualização, backup e segurança: políticas, técnicas e ferramentas. Malwares: tipos, segurança e prevenções. Invasão e outras ameaças. ....	<b>180</b>

## **Legislação**

Estatuto dos servidores públicos do Município de São Luís – MA (Lei nº 4.615 de 19 de junho de 2006) .....	<b>1</b>
Regimento Interno da Câmara de Vereadores do Município de São Luís – MA. ....	<b>31</b>