



# Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul/RS

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

### **Língua Portuguesa**

1. Leitura e compreensão de textos: 1.1 Assunto. 1.2 Estruturação do texto. 1.3 Ideias principais e secundárias. 1.4 Relação entre as ideias. 1.5 Efeitos de sentido. ....	1
1.6 Figuras de linguagem. ....	4
1.7 Recursos de argumentação. ....	8
1.8 Informações implícitas: pressupostos e subentendidos. ....	10
1.9 Coesão e coerência textuais. ....	11
2. Léxico: 2.1 Significação de palavras e expressões no texto. 2.2 Substituição de palavras e de expressões no texto. ....	15
2.3 Estrutura e formação de palavras. ....	21
3. Aspectos linguísticos: 3.1 Relações morfossintáticas. 3.2 Ortografia: emprego de letras e acentuação gráfica sistema oficial vigente (inclusive o Acordo Ortográfico vigente, conforme Decreto 7.875/12). ....	23
3.3 Relações entre fonemas e grafias. ....	32
3.4 Flexões e emprego de classes gramaticais. ....	33
3.5 Vozes verbais e sua conversão. ....	60
3.6 Concordância nominal e verbal. ....	62
3.7 Regência nominal e verbal (inclusive emprego do acento indicativo de crase). ....	65
3.8 Coordenação e subordinação: emprego das conjunções, das locuções conjuntivas e dos pronomes relativos. ....	72
3.9 Pontuação. ....	77

### **Matemática**

1. Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais: Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) propriedades das operações, múltiplos e divisores, números primos, mínimo múltiplo comum, máximo divisor comum. ....	1
2. Razões e Proporções – grandezas direta e inversamente proporcionais, divisão em partes direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta. Sistema de Medidas: comprimento, capacidade, massa e tempo (unidades, transformação de unidades), sistema monetário brasileiro. ....	16
3. Cálculo algébrico: monômios e polinômios ....	30
4. Funções: Ideia de função, interpretação de gráficos, domínio e imagem, função do 1º grau, função do 2º grau – valor de máximo e mínimo de uma função do 2º grau. ....	32
5. Equações de 1º e 2º graus. Sistemas de equações de 1º grau com duas incógnitas. ....	36
6. Triângulo retângulo: relações métricas no triângulo retângulo, teorema de Pitágoras e suas aplicações, relações trigonométricas no triângulo retângulo. ....	41
7. Teorema de Tales ....	45
8. Geometria Plana: cálculo de área e perímetro de polígonos. Circunferência e Círculo: comprimento da circunferência, área do círculo. ....	46
9. Noções de Geometria Espacial – cálculo do volume de paralelepípedos e cilindros circulares retos. ....	52
10. Matemática Financeira: porcentagem, juro simples ....	56
11. Estatística: Cálculo de média aritmética simples e média aritmética ponderada ....	59
12. Aplicação dos conteúdos acima listados em resolução de problemas. ....	63

## ***Raciocínio Lógico***

1. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Diagramas lógicos. 2. Proposições e conectivos: Conceito de proposição, valores lógicos das proposições, proposições simples, proposições compostas. Operações lógicas sobre proposições: Negação, conjunção, disjunção, disjunção exclusiva, condicional, bicondicional. 3. Construção de tabelas-verdade. ....	1
Tautologias, contradições e contingências. ....	14
Implicação lógica .....	17
Equivalência lógica .....	19
Leis De Morgan. ....	22
Argumentação e dedução lógica. ....	24
4. Sentenças abertas, operações lógicas sobre sentenças abertas. ....	29
Quantificador universal, quantificador existencial, negação de proposições quantificadas. ....	29
5. Argumentos Lógicos Dedutivos; Argumentos Categóricos.....	32

## ***Legislação/Estrutura e Funcionamento***

1. Princípios e objetivos da educação brasileira; 2. Organização da educação no Brasil .....	1
3. Níveis e modalidades de ensino .....	20
4. Criança e adolescente: direitos e deveres legais .....	22
5. Plano Nacional de Educação; .....	22
6. Base Nacional Comum Curricular; .....	37
7. Plano de Carreira do Magistério do Município. ....	50
8. Estatuto da criança e do adolescente.....	57
9. Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica. ....	89
10. Lei nº 9.394/1996 - Diretrizes e Bases da Educação Nacional.....	127
11. Lei nº 13.146/2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. ....	142