

**Câmara Municipal de Paulínia do Estado de São Paulo**

# **PAULÍNIA-SP**

Adjunto Legislativo

Concurso Público CMP 001/2017-1ª Rerratificação do Edital

**AG043-2017**

## DADOS DA OBRA

**Título da obra:** Câmara Municipal de Paulínia do Estado de São Paulo

**Cargo:** Adjunto Legislativo

(Baseado no Concurso Público CMP 001/2017-1ª Rerratificação do Edital)

- Língua Portuguesa
- Matemática e Raciocínio Lógico

**Gestão de Conteúdos**

Emanuela Amaral de Souza

**Produção Editorial/Revisão**

Elaine Cristina

Igor de Oliveira

Camila Lopes

Suelen Domenica Pereira

**Capa**

Natália Maio

**Editoração Eletrônica**

Marlene Moreno

**Gerente de Projetos**

Bruno Fernandes

## APRESENTAÇÃO

### PARABÉNS! ESTE É O PASSAPORTE PARA SUA APROVAÇÃO.

A Nova Concursos tem um único propósito: mudar a vida das pessoas.

Vamos ajudar você a alcançar o tão desejado cargo público.

Nossos livros são elaborados por professores que atuam na área de Concursos Públicos. Assim a matéria é organizada de forma que otimize o tempo do candidato. Afinal corremos contra o tempo, por isso a preparação é muito importante.

Aproveitando, convidamos você para conhecer nossa linha de produtos "Cursos online", conteúdos preparatórios e por edital, ministrados pelos melhores professores do mercado.

Estar à frente é nosso objetivo, sempre.

Contamos com índice de aprovação de 87%\*.

O que nos motiva é a busca da excelência. Aumentar este índice é nossa meta.

Acesse **www.novaconcursos.com.br** e conheça todos os nossos produtos.

Oferecemos uma solução completa com foco na sua aprovação, como: apostilas, livros, cursos online, questões comentadas e treinamentos com simulados online.

Desejamos-lhe muito sucesso nesta nova etapa da sua vida!

Obrigado e bons estudos!

\*Índice de aprovação baseado em ferramentas internas de medição.

## CURSO ONLINE



### PASSO 1

Acesse:  
[www.novaconcursos.com.br/passaporte](http://www.novaconcursos.com.br/passaporte)



### PASSO 2

Digite o código do produto no campo indicado no site.

O código encontra-se no verso da capa da apostila.

\*Utilize sempre os 8 primeiros dígitos.

**Ex: FV054-17**



### PASSO 3

Pronto!  
Você já pode acessar os conteúdos online.



Cronograma de  
**Aulas Online**  
AO VIVO

Toda Segunda e Quarta  
uma aula diferente para você!

Assista em:  
[www.youtube.com/GrupoNovaConcursos](http://www.youtube.com/GrupoNovaConcursos)



## SUMÁRIO

### Língua Portuguesa

Ortografia; Estrutura e Formação das palavras; Divisão Silábica; Vogais; Semivogais; Gênero, Número; Frases; Sinais de Pontuação; Acentuação; Fonética e fonologia: Conceitos básicos; Classificação dos fonemas; Relação entre palavras; Uso da crase; sinônimos, homônimos e antônimos; Fonemas e letras; Substantivo; Adjetivo; Artigo; Numeral; Advérbio; Verbos; Conjugação de verbos; Pronomes; Preposição; Conjunção; Interjeição; Encontros vocálicos; Encontros consonantais e dígrafo; Tonicidade das palavras; Sílabas tônicas; Sujeito e predicado; Formas nominais; Locuções verbais; Termos ligados ao verbo: Adjunto adverbial, Agente da Passiva, Objeto direto e indireto, Vozes Verbais; Termos Essenciais da Oração; Termos Integrantes da Oração; Termos Acessórios da Oração; Orações Coordenadas e Subordinadas; Período; Concordância nominal; Concordância verbal; Regência verbal; Vozes verbais; Regência nominal; Predicação verbal; Aposto; Vocativo; Derivação e Composição; Uso do hífen; Voz ativa; Voz passiva; Voz reflexiva; Funções e Empregos das palavras “que” e “se”; Uso do “Porquê”; Prefixos; Sufixos; Afixos; Radicais; Formas verbais seguidas de pronomes; Flexão nominal e verbal; Emprego de locuções; Sintaxe de Concordância; Sintaxe de Regência; Sintaxe de Colocação; Comparações; Criação de palavras; Uso do travessão; Discurso direto e indireto; Imagens; Pessoa do discurso; Relações entre nome e personagem; História em quadrinhos; Relação entre ideias; Intensificações; Personificação; Oposição; Provérbios; Discurso direto; Onomatopeias; Aliteração; Assonância; Repetições; Relações; Expressões ao pé da letra; Palavras e ilustrações; Metáfora; Associação de ideias. Denotação e Conotação; Eufemismo; Hipérbole; Ironia; Prosopopeia; Catacrese; Paradoxo; Metonímia; Elipse; Pleonasmos; Silepse; Antítese; Sinestesia; Vícios de Linguagem. ....01	01
ANÁLISE, COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO: Tipos de Comunicação: Descrição; Narração; Dissertação; Tipos de Discurso; Coesão Textual. ....93	93

### Matemática e Raciocínio Lógico

Números inteiros; Números Naturais; Numeração decimal; Operações fundamentais como: Adição, Subtração, Divisão e Multiplicação; Simplificação; Medindo o tempo: horas, minutos e segundos; Problemas matemáticos; radiciação; potenciação; máximo divisor comum; mínimo divisor comum; .....01	01
Sistema de medidas: medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, tempo, massa, $m^2$ e metro linear; problemas usando as quatro operações. ....07	07
Conjunto de números: naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais, operações, expressões (cálculo); ..... 12	12
Matemática Financeira; Porcentagem; Juros Simples e Composto; ..... 12	12
Regras de três simples e composta; .....21	21
Sistema Monetário Nacional (Real); .....26	26
Equação de 1º grau: resolução; problemas de 1º grau; Inequações do 1º grau; .....28	28
Equação de 2º grau: resolução das equações completas, incompletas, problemas do 2º grau; Equações fracionárias; ...28	28
Relação e Função: domínio, contradomínio e imagem; .....33	33
Função do 1º grau; função constante; .....33	33
Razão e Proporção; .....38	38
Grandezas Proporcionais; .....43	43
Expressões Algébricas; Fração Algébrica; .....48	48
Sistemas de numeração; Operações no conjunto dos números naturais; Operações fundamentais com números racionais; Múltiplos e divisores em $\mathbb{N}$ ; Radiciação; Conjunto de números fracionários; Operações fundamentais com números fracionários; Problemas com números fracionários; Números decimais; .....50	50
Geometria Analítica; .....51	51
Geometria Espacial; .....56	56
Geometria Plana: Plano, Área, Perímetro, Ângulo, Reta, Segmento de Reta e Ponto Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras .....63	63
Noções de trigonometria; .....70	70
Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; .....73	73
Progressão Aritmética (PA) e Progressão Geométrica (PG); .....77	77
Sistemas Lineares; .....85	85
Números complexos; .....96	96
Função exponencial: equação e inequação exponencial; Função logarítmica; .....98	98



## SUMÁRIO

Análise combinatória; .....	98
Probabilidade; .....	99
Estatística; .....	101
Função do 2º grau; .....	103
Trigonometria da 1ª volta: seno, cosseno, tangente, relação fundamental. ....	103
Avaliação de sequência lógica e coordenação viso-motora, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos, reversibilidade, sequência lógica de números, letras, palavras e figuras. Problemas lógicos com dados, figuras e palitos. ....	103
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. 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. ....	118
Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio quantitativo e raciocínio sequencial. ....	133

