



**Prefeitura Municipal de Pirapetinga - MG**  
*Motorista - Fundamental Completo*

## PORTUGUÊS

Compreensão e interpretação de textos variados (fábulas, contos, poemas, cartas etc.).....	1
Significado das palavras: sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos .....	8
Ortografia oficial: emprego das letras, emprego das palavras,.....	9
divisão silábica, Encontros Vocálicos. Encontros Consonantais. Dígrafo. Sílaba.....	17
acentuação gráfica .....	19
Tipos de frases .....	22
Classes das palavras. Emprego dos verbos regulares, irregulares e anômalos. Emprego dos pronomes, dos advérbios, das preposições, conjunções e interjeições.....	23
Flexão de gênero, número e grau dos substantivos e dos adjetivos .....	36
Concordância verbal e nominal .....	40
Regência verbal e nominal .....	40
Crase .....	42
Pontuação .....	47
Análise Sintática dos termos da oração. Período Simples e Composto .....	52
Colocação Pronominal .....	57
Figuras de Linguagem.....	59
Funções da Linguagem.....	64
Questões .....	67
Gabarito.....	81

## MATEMÁTICA

Conjuntos, Números e Operações: Números naturais, Operações com Números Naturais, Números fracionários. Operações com Frações. Números decimais. Números inteiros. Números racionais relativos. Números reais .....	1
Expressões numéricas envolvendo as quatro operações.....	17
Cálculo algébrico.....	19
Dobro, triplo, quádruplo, quádruplo .....	23
Polinômios, Produtos Notáveis e Fatoração .....	23
Frações Algébricas .....	29
Equações e Inequações. Equações 2º grau .....	31
Razão, Proporção e Grandezas proporcionais .....	41
Regra de três simples e composta.....	44

# SUMÁRIO



Porcentagem, Juros simples e composto.....	46
Geometria - Retas, ângulos, Polígonos e Poliedros.....	50
Triângulos. Quadriláteros, Circunferência e Círculo, Teorema de Pitágoras, Áreas de figuras geométricas .....	61
Grandezas e Medidas: Medidas de tempo, Medidas de massa, Medidas de comprimento.....	69
Sistema monetário brasileiro .....	75
Questões .....	78
Gabarito.....	84

## CONHECIMENTOS GERAIS

Atualidades: Conhecimentos Sobre Os Fatos Atuais Do País, Do Estado De Minas Gerais E Do Município De Pirapetinga: História, Geografia, Cultura, Economia, Executivo E Legislativo, Símbolos Municipais . As Regiões Brasileiras E Os Tipos Climáticos; História E Geografia Do Estado De Minas Gerais; Aspectos Históricos, Geográficos, Econômicos, Políticos E Sociais Do Município De Pirapetinga.....	1
Fatos Relevantes No Brasil E No Mundo, Temas Noticiados Pela Imprensa .....	96
Questões .....	157
Gabarito.....	163

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Legislação e Sinalização de Trânsito; Sinalização de Trânsito: Penalidades e sanções .....	1
Normas gerais de circulação e conduta .....	4
Técnica de direção defensiva.....	5
Principais técnicas de manutenção de veículos a gasolina e a diesel .....	19
Noções de mecânica básica de veículos leves e pesados .....	27
Código de Trânsito Brasileiro e seus Anexos .....	49
Decreto nº 62.127 de 16/01/68 e Decreto nº 2.327 de 23/09/97.....	141
Primeiros Socorros.....	142
Proteção ao Meio Ambiente .....	156
Cidadania .....	160
Questões .....	163
Gabarito.....	168

# SUMÁRIO



## Definição Geral

Embora correlacionados, esses conceitos se distinguem, pois sempre que **compreendemos** adequadamente um texto e o objetivo de sua mensagem, chegamos à **interpretação**, que nada mais é do que as conclusões específicas. Exemplificando, sempre que nos é exigida a compreensão de uma questão em uma avaliação, a resposta será localizada no próprio no texto, posteriormente, ocorre a interpretação, que é a leitura e a conclusão fundamentada em nossos conhecimentos prévios.

## Compreensão de Textos

Resumidamente, a compreensão textual consiste na análise do que está explícito no texto, ou seja, na identificação da mensagem. É assimilar (uma devida coisa) intelectualmente, fazendo uso da capacidade de entender, atinar, perceber, compreender. Compreender um texto é apreender de forma objetiva a mensagem transmitida por ele. Portanto, a compreensão textual envolve a decodificação da mensagem que é feita pelo leitor. Por exemplo, ao ouvirmos uma notícia, automaticamente compreendemos a mensagem transmitida por ela, assim como o seu propósito comunicativo, que é informar o ouvinte sobre um determinado evento.

## Interpretação de Textos

É o entendimento relacionado ao conteúdo, ou melhor, os resultados aos quais chegamos por meio da associação das ideias e, em razão disso, sobressai ao texto. Resumidamente, interpretar é decodificar o sentido de um texto por indução.

A interpretação de textos compreende a habilidade de se chegar a conclusões específicas após a leitura de algum tipo de texto, seja ele escrito, oral ou visual.

Grande parte da bagagem interpretativa do leitor é resultado da leitura, integrando um conhecimento que foi sendo assimilado ao longo da vida. Dessa forma, a interpretação de texto é subjetiva, podendo ser diferente entre leitores.

## Exemplo de compreensão e interpretação de textos

Para compreender melhor a compreensão e interpretação de textos, analise a questão abaixo, que aborda os dois conceitos em um texto misto (verbal e visual):

**FGV > SEDUC/PE > Agente de Apoio ao Desenvolvimento Escolar Especial > 2015**

**Português > Compreensão e interpretação de textos**

A imagem a seguir ilustra uma campanha pela inclusão social.



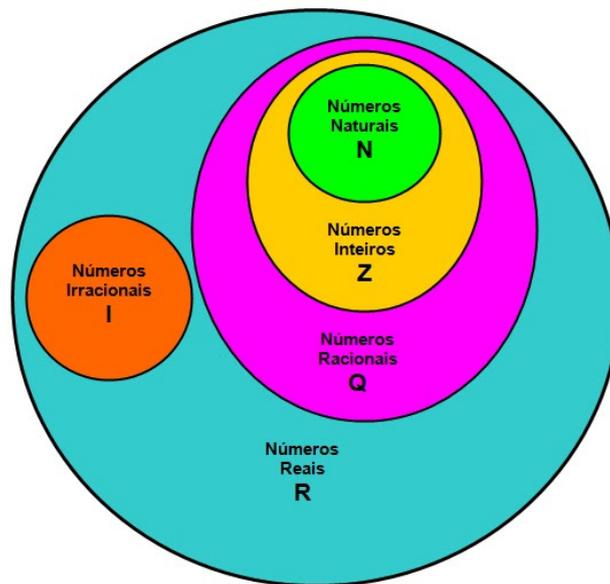
**“A Constituição garante o direito à educação para todos e a inclusão surge para garantir esse direito também aos alunos com deficiências de toda ordem, permanentes ou temporárias, mais ou menos severas.”(B) As leis que garantem direitos podem ser mais ou menos severas.**



O agrupamento de termos ou elementos que associam características semelhantes é denominado conjunto. Quando aplicamos essa ideia à matemática, se os elementos com características semelhantes são números, referimo-nos a esses agrupamentos como conjuntos numéricos.

Em geral, os conjuntos numéricos podem ser representados graficamente ou de maneira extensiva, sendo esta última a forma mais comum ao lidar com operações matemáticas. Na representação extensiva, os números são listados entre chaves  $\{\}$ . Caso o conjunto seja infinito, ou seja, contenha uma quantidade incontável de números, utilizamos reticências após listar alguns exemplos. Exemplo:  $N = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ .

Existem cinco conjuntos considerados essenciais, pois são os mais utilizados em problemas e questões durante o estudo da Matemática. Esses conjuntos são os Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.



### CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS (N)

O conjunto dos números naturais é simbolizado pela letra N e compreende os números utilizados para contar e ordenar. Esse conjunto inclui o zero e todos os números positivos, formando uma sequência infinita.

Em termos matemáticos, os números naturais podem ser definidos como  $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, \dots\}$

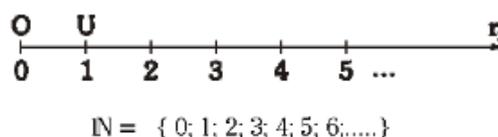
O conjunto dos números naturais pode ser dividido em subconjuntos:

$N^* = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$  ou  $N^* = N - \{0\}$ : conjunto dos números naturais não nulos, ou sem o zero.

$N_p = \{0, 2, 4, 6, \dots\}$ , em que  $n \in N$ : conjunto dos números naturais pares.

$N_i = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$ , em que  $n \in N$ : conjunto dos números naturais ímpares.

$P = \{2, 3, 5, 7, \dots\}$ : conjunto dos números naturais primos.



### Operações com Números Naturais

Praticamente, toda a Matemática é edificada sobre essas duas operações fundamentais: adição e multiplicação.



## **História do Município de Pirapetinga**

Pirapetinga é um município localizado no estado de Minas Gerais, Brasil. Sua história, geografia, cultura, economia, administração pública e símbolos municipais são elementos importantes que caracterizam a identidade local.

### **História**

- **Fundação:** Pirapetinga foi fundada no século XIX, inicialmente como um povoado. A área começou a se desenvolver com a chegada de colonos que se dedicavam à agricultura e pecuária.

- **Emancipação:** O município foi emancipado politicamente em 1948, desmembrando-se de Leopoldina, e se tornou oficialmente um município independente.

### **Geografia**

- **Localização:** Pirapetinga está localizada na Zona da Mata mineira, uma região caracterizada por um relevo montanhoso e rica em recursos naturais.

- **Limites:** Faz divisa com os municípios de Santo Antônio de Pádua (RJ), Aperibé (RJ), Laranjal (MG), e Leopoldina (MG).

- **Clima:** O clima predominante é o tropical de altitude, com verões quentes e chuvosos e invernos secos e amenos.

- **Hidrografia:** O Rio Pirapetinga é um dos principais cursos d'água que atravessa o município, contribuindo para a irrigação e abastecimento de água.

### **Cultura**

- **Festas e Tradições:** O calendário cultural de Pirapetinga é marcado por festas religiosas, como a Festa de São Sebastião, e eventos tradicionais, como a Festa do Padroeiro e as festas juninas.

- **Artesanato e Música:** A cidade possui uma rica tradição de artesanato, especialmente em madeira e cerâmica. A música também é uma parte importante da cultura local, com destaque para as bandas de música e corais.

- **Gastronomia:** A culinária local inclui pratos típicos da cozinha mineira, como o tutu de feijão, o frango com quiabo, e os tradicionais doces caseiros.

### **Economia**

- **Agricultura:** A economia de Pirapetinga é fortemente baseada na agricultura, com destaque para a produção de café, milho, feijão e leite.

- **Pecuária:** A criação de gado bovino e suínos também é uma atividade econômica importante no município.

- **Comércio e Serviços:** O setor terciário, que inclui comércio e serviços, vem crescendo nos últimos anos, contribuindo para a diversificação da economia local.

- **Indústria:** Embora menos expressiva que a agricultura, a indústria, especialmente a de transformação de produtos agrícolas, também tem sua importância econômica.

### **Executivo e Legislativo**

- **Executivo Municipal:** O poder executivo é exercido pelo prefeito, eleito por voto popular para um mandato de quatro anos. O prefeito é responsável por administrar a cidade, implementar políticas públicas, e gerir os serviços municipais.



### Sinalização de Trânsito

A sinalização de trânsito é a forma pela qual se regula, adverte, orienta, informa, controla a circulação de veículos e pedestres nas vias terrestres. Sempre que for necessário será colocado ao longo da via sinais de trânsito previsto no Código de trânsito ou em legislação complementar (Ver Resoluções CONTRAN nº 160, 180 e 236).

Os sinais de trânsito classificam-se em:

SINAIS	EXEMPLOS
Verticais	placas de sinalização
Horizontais	marcas viárias (faixa de pedestre)
Dispositivos de sinalização auxiliar	tachas, tachões, cones, cavaletes
Luminosos	semáforo
Sonoros	silvos de apito
Gestos do agente de trânsito e do condutor	sinais com os braços do PM e condutor

1) As placas de sinalização classificam-se em:

Sinais de Regulamentação - são de formato circular (exceto a de PARADA OBRIGATÓRIA e DÊ a PREFERÊNCIA) com fundo branco, letras e símbolos na cor preta e orla (borda) na cor vermelha, assim como uma tarja que corta a placa, na cor vermelha, indica proibição. Essas placas regulamentam o uso da via, definindo suas proibições, permissões, restrições, devendo ser obedecidas pelos condutores e pedestres, sob pena de cometerem infração de trânsito. Ex: placa de proibido estacionar.

Dê a preferência	Parada Obrigatória	Velocidade máxima permitida	Sentido proibido	Proibido virar a esquerda	Sentido de circulação da via	Siga em frente	Proibido ultrapassar

Sinais de Advertência - São de formato quadrado (grande maioria), com o fundo na cor amarela e letras e símbolos na cor preta, orla externa amarela e interna preta. Como o nome já diz, essas placas têm a função de alertar, orientar e advertir o condutor sobre uma situação que ele vai encontrar mais a frente, normalmente situações em que deva ter mais atenção e cuidado. A não obediência dessas placas não implicam em infração de trânsito, mas no caso de um acidente, por exemplo, a sua não obediência pode transformar-se em agravante.

Curva acentuada a esquerda	Curva a esquerda	Curva a direita	Curva acentuada em "S" a esquerda	Curva em "S" a direita

Sinais de Indicação - Essas placas possuem diversos formatos e cores, mas todas tem a finalidade de indicar, orientar e dar localização ao condutor. Indicam o caminho a ser tomado para um determinado destino, a quilometragem a ser percorrida, a quilometragem da via naquele local, proximidade de cidades, praias, restaurantes e postos de gasolina, o nome ou prefixo da rodovia, etc.

