



**Prefeitura Municipal de Patrocínio-MG**  
*Comum aos cargos de nível fundamental  
completo e incompleto*

## **LÍNGUA PORTUGUESA (FUNDAMENTAL INCOMPLETO)**

Divisão silábica Sílabas tônicas Classificação das palavras (monossílabas, dissílabas, trissílabas, polissílabas).....	1
Ortografia .....	2
Substantivo Adjetivo Verbo Verbos regulares (noções de tempo presente, passado e futuro)4	
Significação das palavras: sinônimos e antônimos .....	10
Tipos de frases: afirmativa, negativa, interrogativa, exclamativa .....	12
Exercícios .....	15
Gabarito .....	19

## **MATEMÁTICA (FUNDAMENTAL INCOMPLETO)**

Números naturais: operações e propriedades Números inteiros: operações e propriedades 1	
Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo .....	9
Sistema monetário brasileiro (dinheiro).....	12
Identificação de formas geométricas planas e espaciais .....	15
Exercícios .....	33
Gabarito .....	37

## **LÍNGUA PORTUGUESA**

Interpretação de texto.....	1
Vocabulário. Ortografia .....	30
Fonemas e Letras: classificação dos fonemas. Encontros vocálicos: ditongo, hiato, tritongo. Encontro consonantal e dígrafo.....	33
Divisão silábica. Sílabas tônicas .Classificação das palavras quanto ao número de sílabas .....	34
Acentuação gráfica .....	36
Estrutura e formação das palavras. Classe de palavras: substantivo (tipos, gênero, número e grau). artigo, adjetivo (tipos, gênero, número e grau). numeral (flexão, leitura e escrita dos números). pronome (definição e classificação). verbos regulares e irregulares (noções de tempo presente, passado e futuro, definição, pessoa, número, tempos verbais, modos, formas, voz, conjugações). advérbio e locuções adverbiais. preposição e locuções prepositivas, combinações e contrações. conjunções (coordenativas e subordinativas, locuções conjuntivas). interjeição e locução interjetiva .....	37
Cargo do sinal indicativo de crase .....	50
Termos essenciais da oração: sujeito (tipos), predicado (tipos). Verbo de ligação: predicativo do sujeito e predicativo do objeto. Frase, oração, período. Sintaxe do período simples e composto .....	51

# SUMÁRIO



Figuras de linguagem .....	55
Concordância nominal e verbal .....	60
Pontuação .....	61
Uso dos porquês .....	64
Questões .....	68
Gabarito .....	82

## MATEMÁTICA

Sistema de numeração romano.....	1
Números naturais: operações e propriedades. Números inteiros: operações e propriedades ...	3
Números racionais, representação fracionária e decimal: operações e propriedades.	
Números irracionais e reais: operações e propriedades. Potenciação. Radiciação.....	13
Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum.....	16
Equações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Inequações de 1º grau. Equações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas.....	28
Razão e proporção.....	32
Regra de três simples e composta.....	33
Porcentagem.....	35
Juros simples.....	38
Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo.....	41
Sistema monetário brasileiro (dinheiro).....	44
Ângulos. Polígonos. Áreas e perímetros de figuras planas. Teorema de Pitágoras.....	49
Média aritmética simples e ponderada.....	56
Estatística Básica: análise de tabelas e gráficos.....	60
Resolução de situações-problema. Raciocínio lógico... ..	62
Questão .....	101
Gabarito .....	111

## CONHECIMENTOS GERAIS

Conhecimentos sobre geografia, história, política, cultura, economia, esportes, saúde, educação, sociedade, meio ambiente, ecologia, ciência, turismo e tecnologia e atualidades, tanto na esfera nacional quanto internacional. Notícias nacionais e internacionais, veiculadas a partir de julho de 2021 em sites oficiais e de notícias, jornais, revistas, programas de rádio e televisão.....	1
Conhecimentos sobre o Município de Patrocínio, MG ... ..	22
Conhecimentos sobre o Estado de Minas Gerais ... ..	65
Decreto nº 2.813/2011 (Regulamenta dos procedimentos de avaliação de desempenho do servidor público municipal em estágio probatório) ... ..	78
Lei Complementar nº 060/2009 e alterações (Estatuto dos servidores públicos Município) ....	79

# SUMÁRIO



## Língua Portuguesa (fundamental incompleto)

A cada um dos grupos pronunciados de uma determinada palavra numa só emissão de voz, dá-se o nome de sílaba. Na Língua Portuguesa, o núcleo da sílaba é sempre uma vogal, não existe sílaba sem vogal e nunca mais que uma vogal em cada sílaba.

Para sabermos o número de sílabas de uma palavra, devemos perceber quantas vogais tem essa palavra. Mas preste atenção, pois as letras i e u (mais raramente com as letras e e o) podem representar semivogais.

### Classificação por número de sílabas

Monossílabas: palavras que possuem uma sílaba.

Exemplos: ré, pó, mês, faz

Dissílabas: palavras que possuem duas sílabas.

Exemplos: ca/sa, la/ço.

Trissílabas: palavras que possuem três sílabas.

Exemplos: i/da/de, pa/le/ta.

Polissílabas: palavras que possuem quatro ou mais sílabas.

Exemplos: mo/da/li/da/de, ad/mi/rá/vel.

### Divisão Silábica

- Letras que formam os dígrafos “rr”, “ss”, “sc”, “sç”, “xs”, e “xc” devem permanecer em sílabas diferentes. Exemplos:

des – cer

pás – sa – ro...

- Dígrafos “ch”, “nh”, “lh”, “gu” e “qu” pertencem a uma única sílaba. Exemplos:

chu – va

quei – jo

- Hiatos não devem permanecer na mesma sílaba. Exemplos:

ca – de – a – do

ju – í – z

- Ditongos e tritongos devem pertencer a uma única sílaba. Exemplos:

en – xa – guei

cai – xa

- Encontros consonantais que ocorrem em sílabas internas não permanecem juntos, exceto aqueles em que a segunda consoante é “l” ou “r”. Exemplos:

ab – dô – men

flau – ta (permaneceram juntos, pois a segunda letra é representada pelo “l”)

pra – to (o mesmo ocorre com esse exemplo)

- Alguns grupos consonantais iniciam palavras, e não podem ser separados. Exemplos:

pneu – mo – ni – a

psi – có – lo – ga



### Números Naturais

Os números naturais são o modelo matemático necessário para efetuar uma contagem.

Começando por zero e acrescentando sempre uma unidade, obtemos o conjunto infinito dos números naturais

$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots\}$$

- Todo número natural dado tem um sucessor

- a) O sucessor de 0 é 1.
- b) O sucessor de 1000 é 1001.
- c) O sucessor de 19 é 20.

Usamos o \* para indicar o conjunto sem o zero.

$$\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots\}$$

- Todo número natural dado N, exceto o zero, tem um antecessor (número que vem antes do número dado).

Exemplos: Se m é um número natural finito diferente de zero.

- a) O antecessor do número m é m-1.
- b) O antecessor de 2 é 1.
- c) O antecessor de 56 é 55.
- d) O antecessor de 10 é 9.

### Expressões Numéricas

Nas expressões numéricas aparecem adições, subtrações, multiplicações e divisões. Todas as operações podem acontecer em uma única expressão. Para resolver as expressões numéricas utilizamos alguns procedimentos:

Se em uma expressão numérica aparecer as quatro operações, devemos resolver a multiplicação ou a divisão primeiramente, na ordem em que elas aparecerem e somente depois a adição e a subtração, também na ordem em que aparecerem e os parênteses são resolvidos primeiro.

#### Exemplo 1

$$10 + 12 - 6 + 7$$

$$22 - 6 + 7$$

$$16 + 7$$

$$23$$

#### Exemplo 2

$$40 - 9 \times 4 + 23$$

$$40 - 36 + 23$$

$$4 + 23$$

$$27$$

#### Exemplo 3

$$25 - (50 - 30) + 4 \times 5$$



### Humor

Nesse caso, é muito comum a utilização de situações que pareçam cômicas ou surpreendentes para provocar o efeito de humor.

Situações cômicas ou potencialmente humorísticas compartilham da característica do efeito surpresa. O humor reside em ocorrer algo fora do esperado numa situação.

Há diversas situações em que o humor pode aparecer. Há as tirinhas e charges, que aliam texto e imagem para criar efeito cômico; há anedotas ou pequenos contos; e há as crônicas, frequentemente acessadas como forma de gerar o riso.

Os textos com finalidade humorística podem ser divididos em quatro categorias: anedotas, cartuns, tiras e charges.

Exemplo:



### Análise e a interpretação do texto segundo o gênero em que se inscreve

Compreender um texto trata da análise e decodificação do que de fato está escrito, seja das frases ou das ideias presentes. Interpretar um texto, está ligado às conclusões que se pode chegar ao conectar as ideias do texto com a realidade. Interpretação trabalha com a subjetividade, com o que se entendeu sobre o texto.

Interpretar um texto permite a compreensão de todo e qualquer texto ou discurso e se amplia no entendimento da sua ideia principal. Compreender relações semânticas é uma competência imprescindível no mercado de trabalho e nos estudos.

Quando não se sabe interpretar corretamente um texto pode-se criar vários problemas, afetando não só o desenvolvimento profissional, mas também o desenvolvimento pessoal.

Busca de sentidos

Para a busca de sentidos do texto, pode-se retirar do mesmo os tópicos frasais presentes em cada parágrafo. Isso auxiliará na apreensão do conteúdo exposto.

Isso porque é ali que se fazem necessários, estabelecem uma relação hierárquica do pensamento defendido, retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.



## MATEMÁTICA

### Múltiplos

Um número é múltiplo de outro quando ao dividirmos o primeiro pelo segundo, o resto é zero.

#### Exemplo

$$10 \div 2 = 5$$

$$12 \div 3 = 4$$

O conjunto de múltiplos de um número natural não-nulo é infinito e podemos consegui-lo multiplicando-se o número dado por todos os números naturais.

$$M(3) = \{0, 3, 6, 9, 12, \dots\}$$

### Divisores

Os números 12 e 15 são múltiplos de 3, portanto 3 é divisor de 12 e 15.

$$D(12) = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$$

$$D(15) = \{1, 3, 5, 15\}$$

### Observações:

- Todo número natural é múltiplo de si mesmo.
- Todo número natural é múltiplo de 1.
- Todo número natural, diferente de zero, tem infinitos múltiplos.
- O zero é múltiplo de qualquer número natural.

### Máximo Divisor Comum

O máximo divisor comum de dois ou mais números naturais não-nulos é o maior dos divisores comuns desses números.

Para calcular o m.d.c de dois ou mais números, devemos seguir as etapas:

- Decompor o número em fatores primos
- Tomar o fatores comuns com o menor expoente
- Multiplicar os fatores entre si.



## Conhecimentos Gerais

### DADOS DO IBGE

#### POPULAÇÃO

População estimada [2021]	92.116 pessoas
População no último censo [2010]	82.471 pessoas
Densidade demográfica [2010]	28,69 hab/km <sup>2</sup>

#### TRABALHO E RENDIMENTO

Em 2020, o salário médio mensal era de 2,0 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 24,5%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 130 de 853 e 105 de 853, respectivamente. Já na comparação com cidades do país todo, ficava na posição 2040 de 5570 e 908 de 5570, respectivamente. Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário mínimo por pessoa, tinha 32,1% da população nessas condições, o que o colocava na posição 683 de 853 dentre as cidades do estado e na posição 4260 de 5570 dentre as cidades do Brasil.

Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2020]	2,0 salários mínimos
Pessoal ocupado [2020]	22.422 pessoas
População ocupada [2020]	24,5 %
Percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário mínimo [2010]	32,1 %

#### EDUCAÇÃO

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	97,9 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	6,3
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	5,3
Matrículas no ensino fundamental [2021]	11.180 matrículas
Matrículas no ensino médio [2021]	3.040 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2021]	678 docentes
Docentes no ensino médio [2021]	365 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2021]	42 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2021]	19 escolas