



**Prefeitura de Guarulhos- SP**  
*Agente De Defesa Civil*

## LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Leitura e interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários) .....                                                                                         | 1  |
| Sinônimos e antônimos. Sentido próprio e figurado das palavras .....                                                                                                            | 4  |
| Pontuação .....                                                                                                                                                                 | 5  |
| Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, artigo, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem ..... | 10 |
| Concordância verbal e nominal .....                                                                                                                                             | 23 |
| Regência verbal e nominal .....                                                                                                                                                 | 25 |
| Colocação pronominal .....                                                                                                                                                      | 28 |
| Crase .....                                                                                                                                                                     | 30 |
| Questões .....                                                                                                                                                                  | 32 |
| Gabarito .....                                                                                                                                                                  | 42 |

## MATEMÁTICA

|                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Resolução de situações-problema, envolvendo: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação ou radiciação com números racionais, nas suas representações fracionária ou decimal ..... | 1  |
| Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum .....                                                                                                                                            | 4  |
| Razão e proporção .....                                                                                                                                                                       | 11 |
| Regra de três simples ou composta .....                                                                                                                                                       | 16 |
| Porcentagem .....                                                                                                                                                                             | 17 |
| Equações do 1º ou 2º grau .....                                                                                                                                                               | 20 |
| Sistema de equações do 1º grau .....                                                                                                                                                          | 25 |
| Grandezas e medidas: quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa .....                                                                                                     | 28 |
| Relação entre grandezas: tabela ou gráfico .....                                                                                                                                              | 34 |
| Tratamento da informação: média aritmética simples .....                                                                                                                                      | 38 |
| Noções de geometria: forma, ângulos, área, perímetro, volume, teoremas de pitágoras ou de tales .....                                                                                         | 40 |
| Questões .....                                                                                                                                                                                | 55 |
| Gabarito .....                                                                                                                                                                                | 64 |

# SUMÁRIO



## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ms-windows 10: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos ms-office 2016 .....                                                                                      | 1  |
| Ms-word 2016: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto .....                            | 29 |
| Ms-excel 2016: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados ..... | 39 |
| Ms-powerpoint 2016: estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides .....                                                          | 48 |
| Correio eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos .....                                                                                                                                                                                                                                 | 56 |
| Internet: navegação na internet, conceitos de url, links, sites, busca e impressão de páginas .....                                                                                                                                                                                                                                     | 62 |
| Questões .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 68 |
| Gabarito .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 78 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lei municipal nº 7.677/2018 - Dispõe sobre a coordenadoria municipal de proteção e defesa civil, o conselho municipal de proteção e defesa civil, o fundo municipal de proteção e defesa civil .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  |
| Lei federal nº 12.608/2012- Institui a política nacional de proteção e defesa civil - pnpdec; dispõe sobre o sistema nacional de proteção e defesa civil - sinpdec e o conselho nacional de proteção e defesa civil - conpdec; autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres; altera as leis nºs 12.340, De 1º de dezembro de 2010, 10.257, De 10 de julho de 2001, 6.766, De 19 de dezembro de 1979, 8.239, De 4 de outubro de 1991, e 9.394, De 20 de dezembro de 1996; e dá outras providências ..... | 7  |
| Lei federal nº 14.750/2023 - Altera as leis nºs 12.608, De 10 de abril de 2012, e 12.340, De 1º de dezembro de 2010, para aprimorar os instrumentos de prevenção de acidentes ou desastres e de recuperação de áreas por eles atingidas, as ações de monitoramento de riscos de acidentes ou desastres e a produção de alertas antecipados .....                                                                                                                                                                                     | 20 |
| Noções de primeiros socorros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25 |
| Conceitos básicos em defesa civil .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37 |
| Questões .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55 |
| Gabarito .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59 |

# 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 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 captar, 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*



## Matemática

A habilidade de resolver problemas matemáticos é aprimorada através da prática e do entendimento dos conceitos fundamentais. Neste contexto, a manipulação de números racionais, seja em forma fracionária ou decimal, mostra-se como um aspecto essencial. A familiaridade com essas representações numéricas e a capacidade de transitar entre elas são competências essenciais para a resolução de uma ampla gama de questões matemáticas. Vejamos alguns exemplos:

**01. (Câmara Municipal de São José dos Campos/SP – Analista Técnico Legislativo – Designer Gráfico – VUNESP)** Em um condomínio, a caixa d'água do bloco A contém 10 000 litros a mais de água do que a caixa d'água do bloco B. Foram transferidos 2 000 litros de água da caixa d'água do bloco A para a do bloco B, ficando o bloco A com o dobro de água armazenada em relação ao bloco B. Após a transferência, a diferença das reservas de água entre as caixas dos blocos A e B, em litros, vale

- (A) 4 000.
- (B) 4 500.
- (C) 5 000.
- (D) 5 500.
- (E) 6 000.

### Resolução:

$$A = B + 10000 \quad (I)$$

$$\text{Transferidos: } A - 2000 = 2.B, \text{ ou seja, } A = 2.B + 2000 \quad (II)$$

Substituindo a equação ( II ) na equação ( I ), temos:

$$2.B + 2000 = B + 10000$$

$$2.B - B = 10000 - 2000$$

$$B = 8000 \text{ litros (no início)}$$

$$\text{Assim, } A = 8000 + 10000 = 18000 \text{ litros (no início)}$$

Portanto, após a transferência, fica:

$$A' = 18000 - 2000 = 16000 \text{ litros}$$

$$B' = 8000 + 2000 = 10000 \text{ litros}$$

$$\text{Por fim, a diferença é de : } 16000 - 10000 = 6000 \text{ litros}$$

**Resposta: E.**

**02. (EBSERH/ HUSM/UFSM/RS – Analista Administrativo – AOCF)** Uma revista perdeu  $\frac{1}{5}$  dos seus 200.000 leitores.

Quantos leitores essa revista perdeu?

- (A) 40.000.
- (B) 50.000.
- (C) 75.000.



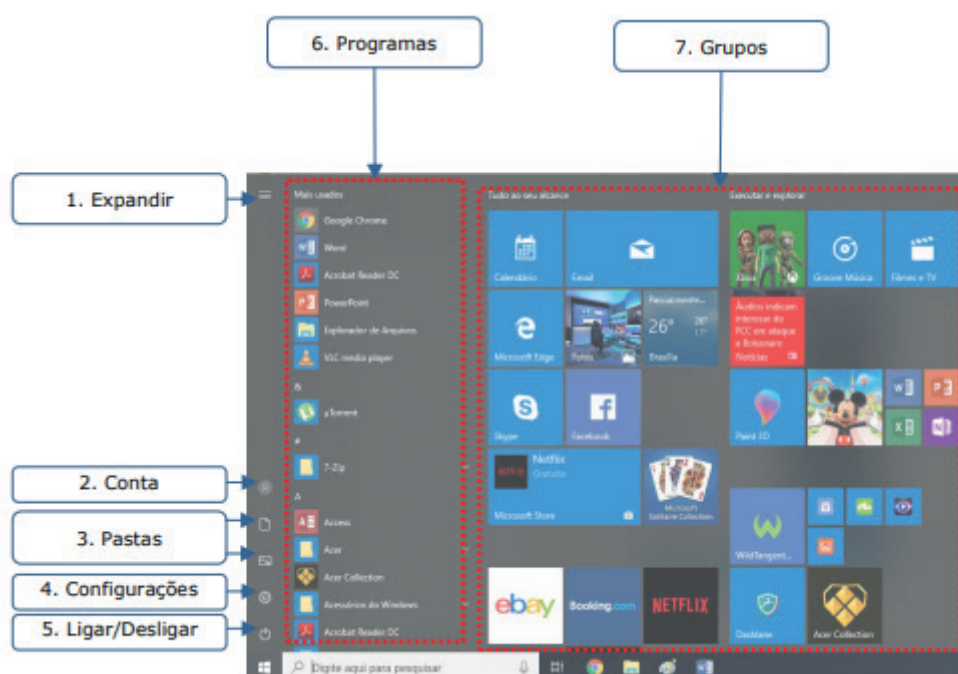
## Noções de Informática

O Windows 10 é um sistema operacional desenvolvido pela Microsoft, parte da família de sistemas operacionais Windows NT. Lançado em julho de 2015, ele sucedeu o Windows 8.1 e trouxe uma série de melhorias e novidades, como o retorno do Menu Iniciar, a assistente virtual Cortana, o navegador Microsoft Edge e a funcionalidade de múltiplas áreas de trabalho. Projetado para ser rápido e seguro, o Windows 10 é compatível com uma ampla gama de dispositivos, desde PCs e tablets até o Xbox e dispositivos IoT.

### Operações de iniciar, reiniciar, desligar, login, logoff, bloquear e desbloquear

#### Botão Iniciar

O Botão Iniciar dá acesso aos programas instalados no computador, abrindo o Menu Iniciar que funciona como um centro de comando do PC.



Menu Iniciar



## Conhecimentos Específicos

### **LEI Nº 7.677, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018.**

Dispõe sobre a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, o Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil, o Fundo Municipal de Proteção e Defesa Civil, a revogação da Lei nº 7.022, de 03/04/2012, e dá providências correlatas.

Projeto de Lei nº 3784/2018 de autoria do Poder Executivo.

O Prefeito da Cidade de Guarulhos, no uso da atribuição que lhe confere o inciso VI do artigo 63 da Lei Orgânica Municipal, sanciona e promulga a seguinte Lei:

### **TÍTULO ÚNICO**

#### **DA REORGANIZAÇÃO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE GUARULHOS**

Art. 1º Esta Lei dispõe sobre a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil do Município de Guarulhos - COMPDEC-GRU, O Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil - CONMPDEC e o Fundo Municipal de Proteção e Defesa Civil - FUNMPDEC.

### **CAPÍTULO I**

#### **DA COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**

Art. 2º A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC-GRU unidade organizacional da administração direta do Município de Guarulhos, nos termos da Lei nº 7.550, de 19/04/2017, com a Redação dada pelo artigo 2º, I, da Lei nº 7.657, de 09/10/2018, é órgão integrante do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC.

### **SEÇÃO I**

#### **DOS OBJETIVOS**

Art. 3º A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC-GRU tem por finalidade elaborar, implementar e manter um Sistema Permanente de Proteção e Defesa Civil no Município, para amparo da população em situações de emergência, desastre e de calamidade pública, com os seguintes objetivos:

- I - prevenção de desastres;
- II - preparação para emergência e desastres;
- III - resposta ao desastre e promover a assistência humanitária; e
- IV - promover o restabelecimento da normalidade social.

Art. 4º Para os efeitos desta Lei entende-se como:

I - Defesa Civil: o conjunto de ações de natureza permanente destinadas a prevenir, minimizar e combater as consequências nocivas de eventos desastrosos previsíveis ou imprevisíveis, de socorro e assistência às populações de áreas atingidas por tais eventos e restabelecer a normalidade do convívio social;

II - Desastre: o resultado de eventos adversos, naturais ou provocados pelo homem, sobre um ecossistema vulnerável, causando danos humanos, materiais ou ambientais e consequentes prejuízos econômicos e sociais;

III - Situação de Emergência: reconhecimento legal pelo poder público de situação anormal, provocada por desastre, causando danos superáveis pela comunidade afetada;