



**Prefeitura de Governador Jorge Teixeira - RO**  
*Assistente Administrativo*

## LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Leitura, interpretação e compreensão de textos.....                                            | 1  |
| Fonologia: conceito, encontros vocálicos, dígrafos, ortoépica, divisão silábica, prosódia..... | 3  |
| Acentuação.....                                                                                | 6  |
| Ortografia.....                                                                                | 8  |
| Morfologia: estrutura e formação das palavras.....                                             | 9  |
| Classes de palavras.....                                                                       | 12 |
| Sintaxe: termos da oração, período composto, conceito e classificação das orações ....         | 25 |
| Concordância verbal e nominal.....                                                             | 30 |
| Regência verbal e nominal.....                                                                 | 32 |
| Crase.....                                                                                     | 35 |
| Pontuação.....                                                                                 | 36 |
| Semântica: a significação das palavras no texto.....                                           | 40 |
| Questões.....                                                                                  | 42 |
| Gabarito.....                                                                                  | 48 |

## CONHECIMENTOS GERAIS

|                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnologia, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico-geográficas em nível nacional e internacional..... | 1 |
| Conhecimentos gerais sobre meio ambiente, saúde e educação.....                                                                                                                                                                                             | 2 |
| Questões.....                                                                                                                                                                                                                                               | 3 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                                                                                               | 5 |

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Noções de sistema operacional (windows). Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas..... | 1  |
| Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes microsoft office).....                                                          | 24 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rede de computadores: conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos e internet e intranet; programas de navegação; sítios de busca e pesquisa na internet .... | 49 |
| Correio eletrônico .....                                                                                                                                                     | 58 |
| Segurança da informação. Procedimentos de segurança: noções de vírus, worms e pragas virtuais; aplicativo para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware, etc.).....      | 61 |
| Procedimentos de backup .....                                                                                                                                                | 68 |
| Questões .....                                                                                                                                                               | 69 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                | 78 |

## MATEMÁTICA

|                                                                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Aritmética: Cálculo Numérico e Algébrico .....                                                                                                                                                     | 1   |
| Conjuntos .....                                                                                                                                                                                    | 6   |
| Conjuntos Numéricos .....                                                                                                                                                                          | 12  |
| Porcentagem .....                                                                                                                                                                                  | 30  |
| Relações e Funções: Gráficos de funções, Função do 1º grau, Função do 2º grau, Função Modular, Função Exponencial, Logaritmos, Função Logarítmica, Equação exponencial e Equação logarítmica ..... | 31  |
| Progressões .....                                                                                                                                                                                  | 53  |
| Geometria Plana; Semelhança de polígonos. Relações métricas no triângulo retângulo. Teorema de Pitágoras. ....                                                                                     | 57  |
| Geometria de Posição Espacial .....                                                                                                                                                                | 68  |
| Geometria Métrica Espacial .....                                                                                                                                                                   | 74  |
| Geometria Analítica .....                                                                                                                                                                          | 78  |
| Trigonometria: Equação trigonométrica e Função Trigonométrica.....                                                                                                                                 | 88  |
| Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares .....                                                                                                                                                  | 93  |
| Análise Combinatória e Probabilidade .....                                                                                                                                                         | 105 |
| Números Complexos .....                                                                                                                                                                            | 111 |
| Polinômios e Equações Polinomiais ou Algébricas .....                                                                                                                                              | 115 |
| Noções de Estatísticas .....                                                                                                                                                                       | 121 |
| Problemas envolvendo Raciocínio Lógico.....                                                                                                                                                        | 123 |
| Gráficos e Tabelas .....                                                                                                                                                                           | 127 |
| Sequências Lógicas envolvendo Números, Letras e Figuras. ....                                                                                                                                      | 135 |
| Regra de três simples e compostas, Proporcionalidade .....                                                                                                                                         | 137 |
| Equação do 1º grau, Equação do 2º grau, Inequação do 1º grau, Inequação do 2º grau                                                                                                                 | 141 |
| Juros simples e Juros compostos .....                                                                                                                                                              | 151 |
| Plano cartesiano.....                                                                                                                                                                              | 153 |
| Questões .....                                                                                                                                                                                     | 155 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                                      | 166 |

# 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.”

A partir do fragmento acima, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A inclusão social é garantida pela Constituição Federal de 1988.
- (B) As leis que garantem direitos podem ser mais ou menos severas.



### Vida Econômica

A vida econômica de uma sociedade abrange a produção, distribuição e consumo de bens e serviços. Em nível nacional, políticas econômicas determinam o crescimento e a estabilidade financeira, influenciando o emprego, a inflação e a qualidade de vida. Internacionalmente, o comércio global, as políticas de importação e exportação e as parcerias econômicas moldam as relações entre países. Historicamente, revoluções industriais e a globalização transformaram as economias, criando uma interdependência econômica global.

### Vida Social

A vida social refere-se às interações entre indivíduos e grupos dentro de uma sociedade. Estruturas sociais, como família, educação, religião e mídia, desempenham papéis cruciais na formação de valores e normas culturais. Em uma perspectiva histórica, a evolução das classes sociais, os movimentos sociais e as mudanças demográficas moldaram a sociedade contemporânea. Globalmente, a migração e a multiculturalidade trazem novas dinâmicas sociais.

### Política

A política envolve a governança e a tomada de decisões dentro de uma sociedade. Em nível nacional, sistemas políticos como a democracia, o autoritarismo e o parlamentarismo definem a organização do poder. Internacionalmente, organizações como a ONU e a OTAN influenciam a política global. Historicamente, eventos como guerras mundiais, revoluções e tratados internacionais moldaram o cenário político atual. A política está intrinsecamente ligada a outros aspectos da vida social e econômica, influenciando e sendo influenciada por eles.

### Tecnologia

A tecnologia é um fator transformador em todas as áreas da vida humana. Desde a Revolução Industrial, os avanços tecnológicos têm impulsionado mudanças econômicas e sociais. No cenário contemporâneo, a digitalização e a inovação tecnológica impactam a economia, a comunicação, a saúde e a educação. Internacionalmente, a tecnologia é um campo de competição e cooperação entre nações, influenciando as relações de poder e o desenvolvimento econômico.

### Relações Exteriores

As relações exteriores tratam das interações entre diferentes nações. A diplomacia, os tratados internacionais e as organizações supranacionais são ferramentas para a cooperação e resolução de conflitos. Historicamente, a colonização, as guerras e as alianças estratégicas moldaram as relações internacionais. No contexto atual, questões como o comércio global, os direitos humanos e a segurança internacional são centrais nas políticas externas.

### Segurança

A segurança abrange a proteção contra ameaças internas e externas. Em nível nacional, inclui a segurança pública, a defesa nacional e a gestão de crises. Internacionalmente, envolve a segurança coletiva e a cooperação em segurança entre nações. Historicamente, conflitos armados, terrorismo e crime organizado são desafios persistentes. A segurança é um fator fundamental para a estabilidade e o desenvolvimento de uma sociedade.

### Ecologia

A ecologia trata da relação entre os seres vivos e seu ambiente. Questões ecológicas, como a mudança climática, a preservação da biodiversidade e a gestão sustentável de recursos naturais, são cruciais para o futuro do planeta. Historicamente, a industrialização e a urbanização trouxeram impactos ambientais significativos. Em um contexto global, a cooperação internacional é vital para enfrentar desafios ambientais que transcendem fronteiras nacionais.

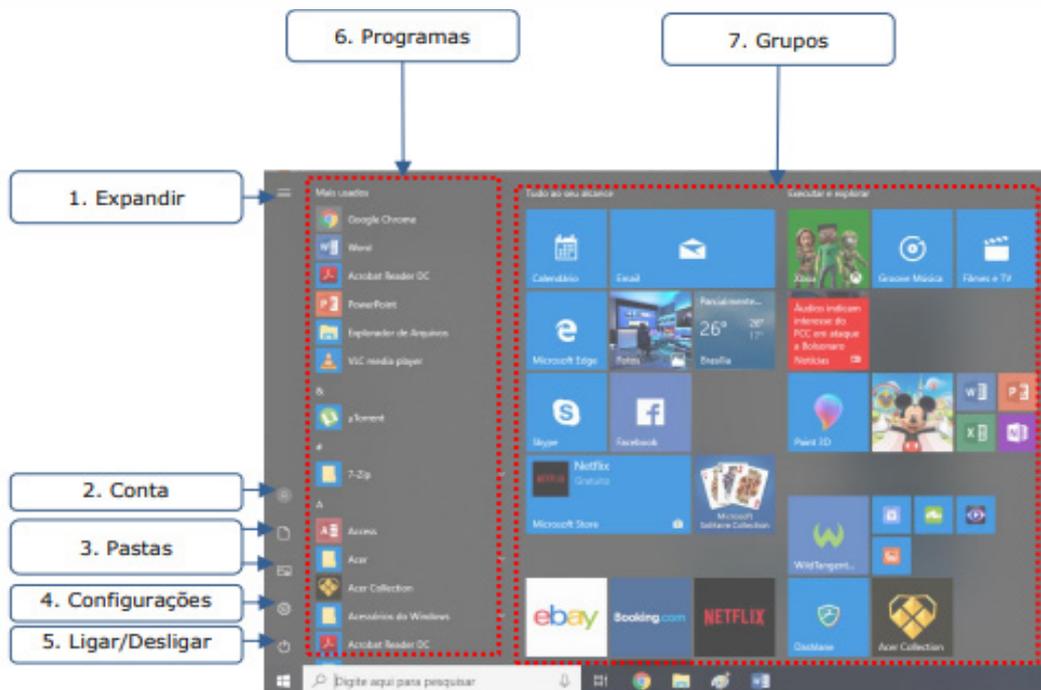


### WINDOWS 10

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.

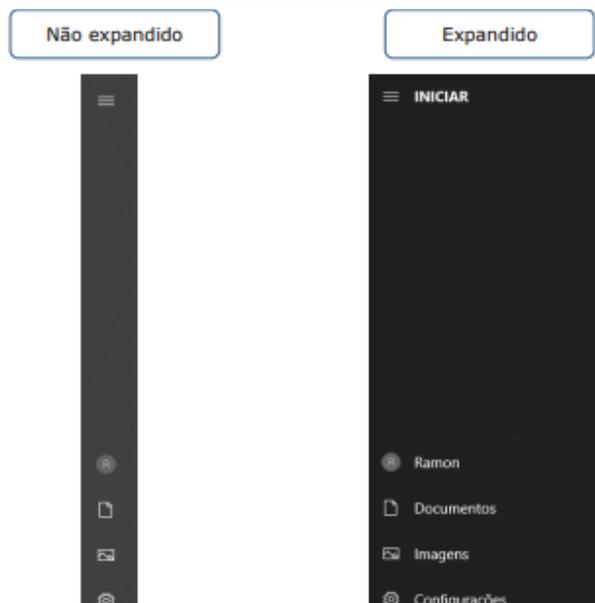
#### Botão Iniciar

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*

**Expandir:** botão utilizado para expandir os itens do menu.





## EXPRESSÕES NUMÉRICAS

Expressões numéricas são todas sentenças matemáticas formadas por números, suas operações (adições, subtrações, multiplicações, divisões, potenciações e radiciações) e também por símbolos chamados de sinais de associação, que podem aparecer em uma única expressão.

### Procedimentos

#### 1) Operações:

- Resolvermos primeiros as potenciações e/ou radiciações na ordem que aparecem;
- Depois as multiplicações e/ou divisões;
- Por último as adições e/ou subtrações na ordem que aparecem.

#### 2) Símbolos:

- Primeiro, resolvemos os parênteses ( ), até acabarem os cálculos dentro dos parênteses,
- Depois os colchetes [ ];
- E por último as chaves { }.

### ATENÇÃO:

– Quando o sinal de **adição (+)** anteceder um parêntese, colchetes ou chaves, deveremos eliminar o parêntese, o colchete ou chaves, na ordem de resolução, reescrevendo os números internos com os seus sinais originais.

– Quando o sinal de **subtração (-)** anteceder um parêntese, colchetes ou chaves, deveremos eliminar o parêntese, o colchete ou chaves, na ordem de resolução, reescrevendo os números internos com os seus sinais invertidos.

### Exemplo:

(MANAUSPREV – ANALISTA PREVIDENCIÁRIO – ADMINISTRATIVA – FCC) Considere as expressões numéricas, abaixo.

$$A = 1/2 + 1/4 + 1/8 + 1/16 + 1/32 \text{ e}$$

$$B = 1/3 + 1/9 + 1/27 + 1/81 + 1/243$$

O valor, aproximado, da soma entre A e B é

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 2,5
- (E) 1,5