



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 intrinsicamente 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.

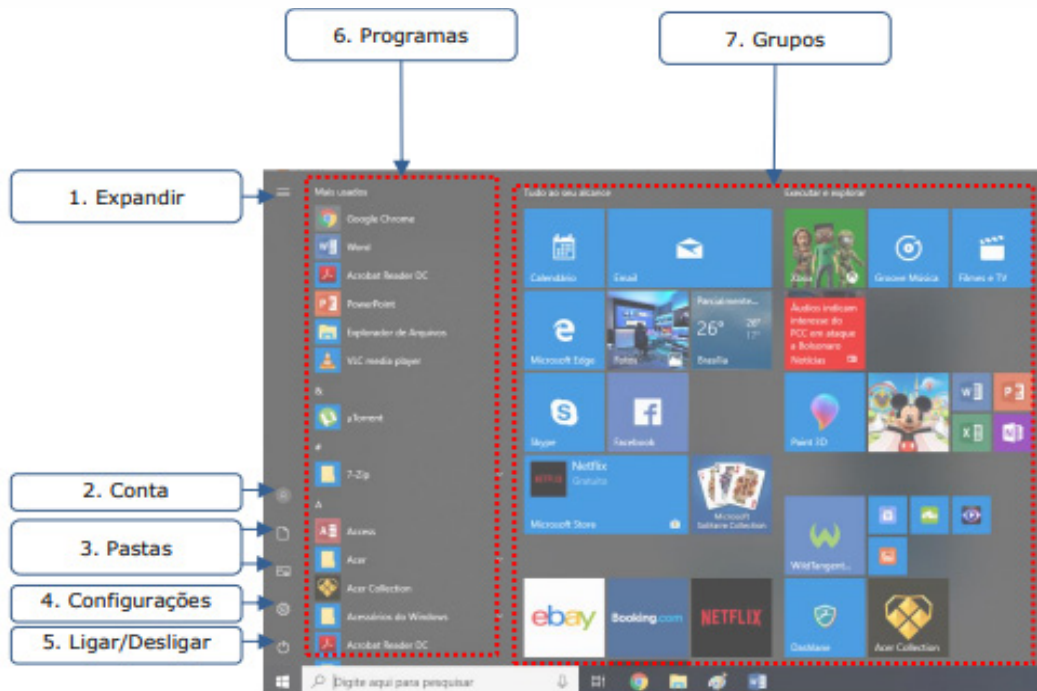


WINDOWS 10

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.

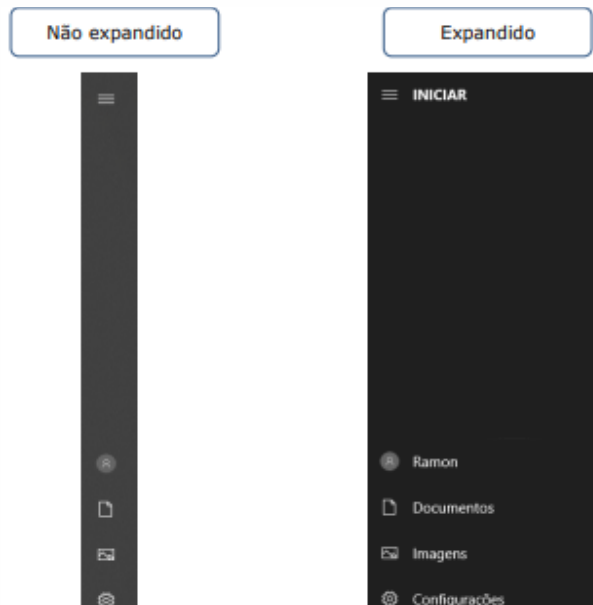
Botão Iniciar

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