



Prefeitura de Rio Verde - GO

Atendente Plantonista e Monitor de Transporte Coletivo Urbano

LÍNGUA PORTUGUESA

Análise e interpretação de textos: compreensão geral do texto	1
Reconhecimento de ideia central e tese defendida pelo autor	3
Argumentação: coerência e mecanismos de coesão.....	5
Estrutura e organização do texto e dos parágrafos	7
Tipologias (texto descritivo, narrativo, expositivo e argumentativo) e gêneros textuais.	8
Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre	28
Significação vocabular: sinônimos e antônimos; conotação e denotação	32
Emprego dos pronomes pessoais	36
Emprego de tempos e modos verbais.....	41
Pontuação	51
Ortografia.....	62
Concordâncias verbal e nominal	66
Regências verbal e nominal	73
Redação	81
Questões	83
Gabarito.....	91

MATEMÁTICA

Expressões numéricas, algébricas, produtos notáveis e fatoração	1
Conjuntos numéricos (operações, múltiplos, divisores e resolução de problemas).....	6
Razão e proporção	31
Regra de três simples e composta	34
Porcentagem, juros simples e compostos.....	35
Função polinomial do 1º e 2º grau	40
Progressão aritmética e geométrica.....	46
Geometria plana	52
Análise combinatória: permutações, arranjos e combinações. Probabilidades	61
Estatística básica.....	68

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Sistema métrico: medidas de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo.....	79
Noções de lógica.....	84
Questões.....	92
Gabarito.....	101

INFORMÁTICA

Conhecimentos básicos de hardware. Dispositivos de armazenamento	1
Redes de computadores	6
Sistemas operacionais. Manipulação de arquivos	17
Conceitos e serviços relacionados à internet.....	21
Redes sociais	27
Correio eletrônico	31
Princípios de segurança da informação e segurança digital	36
Microsoft office: editor de texto: funcionalidades básicas, configuração de página, mala direta e configurações de impressão; software de planilha eletrônica: criação de tabelas, gráficos, uso de funções matemáticas, de contagem e condicionais; software de criação de slides e apresentação: criação e configuração de apresentações de slides	45
Questões	92
Gabarito.....	102

SUMÁRIO



A leitura e a interpretação de textos são habilidades fundamentais para a compreensão e a comunicação em qualquer contexto, seja acadêmico, profissional ou cotidiano. Compreender o significado de palavras, expressões, frases e parágrafos exige não apenas um conhecimento linguístico, mas também a capacidade de relacionar informações, identificar intencionalidades e construir sentidos a partir do texto. Essas competências são desenvolvidas por meio da prática constante e do aprendizado de estratégias de leitura que permitem ao leitor lidar com diferentes níveis de complexidade textual.

O PROCESSO DE LEITURA

A leitura é uma atividade que vai além da decodificação de palavras. Ela envolve a interação entre o leitor, o texto e o contexto. O leitor, ao entrar em contato com o texto, traz consigo um repertório prévio que inclui conhecimentos linguísticos, culturais e experiências pessoais, elementos que influenciam diretamente sua capacidade de interpretar. O texto, por sua vez, apresenta informações organizadas em uma estrutura lógica, que podem ser explícitas ou implícitas. Já o contexto refere-se ao ambiente ou situação em que a leitura ocorre, o que também impacta a interpretação.

Um bom leitor é aquele que consegue relacionar esses três elementos, identificando não apenas o significado literal das palavras e frases, mas também os sentidos implícitos, as intenções do autor e os elementos subjacentes que complementam a mensagem textual.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNIFICADO DE PALAVRAS

Compreender o significado das palavras é o primeiro passo para a interpretação textual. As palavras possuem significados que podem variar dependendo do contexto em que são utilizadas, exigindo do leitor atenção às nuances da linguagem.

► Significado Denotativo e Conotativo

▪ **Denotativo:** É o significado literal ou objetivo da palavra, aquele encontrado nos dicionários. Por exemplo, “casa” denotativamente refere-se a uma construção destinada à habitação.

▪ **Conotativo:** É o significado figurado ou subjetivo, frequentemente carregado de emoções e associações culturais. Por exemplo, “casa” conotativamente pode representar acolhimento, segurança ou família.

O leitor precisa discernir qual dos significados está sendo utilizado no texto, considerando o contexto e o objetivo do autor.

► Palavras de Sentido Contextual

Algumas palavras adquirem significados específicos dependendo do contexto. Expressões como “raiz” podem ter conotações matemáticas, botânicas ou culturais, dependendo do tema abordado. Por isso, é essencial que o leitor examine o campo semântico do texto para interpretar corretamente essas palavras.

IDENTIFICAÇÃO DE EXPRESSÕES E FIGURAS DE LINGUAGEM

As expressões e as figuras de linguagem enriquecem o texto e, muitas vezes, carregam sentidos que vão além do óbvio. Compreendê-las é essencial para a interpretação adequada.

► Expressões Idiomáticas

Expressões idiomáticas, como “chutar o balde” ou “ficar de mãos atadas”, possuem significados que não podem ser deduzidos apenas pela análise literal. O leitor deve conhecer essas expressões ou deduzir seus sentidos pelo contexto.



EXPRESSÕES NUMÉRICAS

Expressões numéricas são sentenças matemáticas que combinam números e operações matemáticas, como adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. Além disso, utilizam-se símbolos de associação como parênteses (), colchetes [] e chaves { } para organizar e definir a ordem em que as operações devem ser realizadas. Esses elementos podem aparecer de forma combinada em uma única expressão, permitindo a resolução de cálculos mais complexos.

Existem dois tipos de expressões:

– **Expressões Simples:** São formadas por números e operações básicas, sem o uso de parênteses, colchetes ou chaves.

Exemplo: $3+5$ ou 7×2 .

– **Expressões Compostas:** Envolve múltiplas operações e podem incluir parênteses, colchetes e chaves para indicar a ordem das operações.

Exemplo: $(3 + 5) \times 2$ ou $10 - (2 + 3) \times 4$

Procedimentos para Resolução

1. Operações:

- Primeiramente, resolver as potenciações e/ou radiciações na ordem em que aparecem;
- Em seguida, resolver as multiplicações e/ou divisões;
- Por último, resolver as adições e/ou subtrações na ordem em que aparecem.

2. Símbolos de Associação:

- Primeiro, resolver os cálculos dentro dos parênteses ();
- Depois, resolver os cálculos dentro dos colchetes [];
- Finalmente, resolver os cálculos dentro das chaves { }.

Observações

– Quando o sinal de adição (+) anteceder parênteses, colchetes ou chaves, elimine-os reescrevendo os números internos com seus sinais originais.

– Quando o sinal de subtração (-) anteceder parênteses, colchetes ou chaves, elimine-os reescrevendo os números internos com sinais invertidos.

Exemplo:

(MANAUSPREV) Considere as expressões numéricas, abaixo.

$$A = 1/2 + 1/4 + 1/8 + 1/16 + 1/32$$

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

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

(A) 2

(B) 3



O hardware são as partes físicas de um computador. Isso inclui a Unidade Central de Processamento (CPU), unidades de armazenamento, placas mãe, placas de vídeo, memória, etc.. Outras partes extras chamados componentes ou dispositivos periféricos incluem o mouse, impressoras, modems, scanners, câmeras, etc.

Para que todos esses componentes sejam usados apropriadamente dentro de um computador, é necessário que a funcionalidade de cada um dos componentes seja traduzida para algo prático. Surge então a função do sistema operacional, que faz o intermédio desses componentes até sua função final, como, por exemplo, processar os cálculos na CPU que resultam em uma imagem no monitor, processar os sons de um arquivo MP3 e mandar para a placa de som do seu computador, etc. Dentro do sistema operacional você ainda terá os programas, que dão funcionalidades diferentes ao computador.

— Gabinete

Também conhecido como torre ou caixa, é a estrutura que abriga os componentes principais de um computador, como a placa-mãe, processador, memória RAM, e outros dispositivos internos. Serve para proteger e organizar esses componentes, além de facilitar a ventilação.



Gabinete

— Processador ou CPU (Unidade de Processamento Central)

É o cérebro de um computador. É a base sobre a qual é construída a estrutura de um computador. Uma CPU funciona, basicamente, como uma calculadora. Os programas enviam cálculos para o CPU, que tem um sistema próprio de “fila” para fazer os cálculos mais importantes primeiro, e separar também os cálculos entre os núcleos de um computador. O resultado desses cálculos é traduzido em uma ação concreta, como por exemplo, aplicar uma edição em uma imagem, escrever um texto e as letras aparecerem no monitor do PC, etc. A velocidade de um processador está relacionada à velocidade com que a CPU é capaz de fazer os cálculos.



CPU