



Prefeitura de Feira de Santana - BA
Agente De Combate A Endemias

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos	1
Tipologia textual	2
Ortografia oficial	4
Acentuação gráfica.....	5
Emprego das classes de palavras.....	7
Emprego do sinal indicativo de crase.....	21
Sintaxe da oração e do período	22
Pontuação	28
Concordância nominal e verbal	33
Regência nominal e verbal.....	35
Significação das palavras.....	38
Questões	39
Gabarito.....	55

RACIOCÍNIO LÓGICO

Noções De Lógica; Proposições Lógicas Simples E Compostas; Conectivos Lógicos ...	1
Diagramas Lógicos: Conjuntos E Elementos	9
Lógica Da Argumentação	12
Tipos De Raciocínio	16
Elementos De Teoria Dos Conjuntos.....	17
Análise Combinatória E Probabilidade	24
Questões	30
Gabarito.....	35

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Internet e aplicativos. Ferramentas de busca. Navegadores (browser).....	1
Correios eletrônicos.....	9
Pacote Microsoft Office: Editores de planilhas, Editores de texto e Editores de apresentação.....	12
Questões	37
Gabarito.....	45

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conceitos de endemia, epidemias, surto e pandemia	1
Quem é o Agente de Combate às Endemias e suas atribuições; Ações a serem desenvolvidas pelo Agente de Combate às Endemias	2
Sistema de Informação que o Agente de Combate às Endemias trabalha; Finalidade do Sistema de Informação para o trabalho do Agente de Combate às Endemias.....	16
Vetores biológicos	20
Criadouros	22
Reconhecimento geográfico.....	25
Pesquisa entomológica.	29
Conhecimento básico sobre: Esquistossomose, Doença de Chagas, Dengue, Cólera, Febre Amarela, Filariose, Leishmaniose, Peste, Raiva, Leptospirose e Malária	30
Manual de Vigilância Epidemiológica (Covid-19)	38
Tratamento e cálculo para tratamento.....	39
Manuseio de inseticida e uso de E.P.I.....	42
Organização e operação de campo	43
Material de uso diário	43
Questões	47
Gabarito.....	51

SUMÁRIO



Compreender um texto nada mais é do que analisar e decodificar o que de fato está escrito, seja das frases ou de ideias presentes. Além disso, interpretar um texto, está ligado às conclusões que se pode chegar ao conectar as ideias do texto com a realidade.

A compreensão básica do texto permite o entendimento de todo e qualquer texto ou discurso, com base na ideia transmitida pelo conteúdo. Ademais, compreender relações semânticas é uma competência imprescindível no mercado de trabalho e nos estudos.

A interpretação de texto envolve explorar várias facetas, desde a compreensão básica do que está escrito até as análises mais profundas sobre significados, intenções e contextos culturais. No entanto, 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 extrair os tópicos frasais presentes em cada parágrafo. Isso auxiliará na compreensão do conteúdo exposto, uma vez que é ali que se estabelecem as relações hierárquicas do pensamento defendido, seja retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Por fim, concentre-se nas ideias que realmente foram explicitadas pelo autor. Textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Deve-se atentar às ideias do autor, o que não implica em ficar preso à superfície do texto, mas é fundamental que não se criem suposições vagas e inespecíficas.

Importância da interpretação

A prática da leitura, seja por prazer, para estudar ou para se informar, aprimora o vocabulário e dinamiza o raciocínio e a interpretação. Ademais, a leitura, além de favorecer o aprendizado de conteúdos específicos, aprimora a escrita.

Uma interpretação de texto assertiva depende de inúmeros fatores. Muitas vezes, apressados, descuidamos dos detalhes presentes em um texto, achamos que apenas uma leitura já se faz suficiente. Interpretar exige paciência e, por isso, sempre releia o texto, pois a segunda leitura pode apresentar aspectos surpreendentes que não foram observados previamente.

Para auxiliar na busca de sentidos do texto, pode-se também retirar dele os tópicos frasais presentes em cada parágrafo, isso certamente auxiliará na apreensão do conteúdo exposto. Lembre-se de que os parágrafos não estão organizados, pelo menos em um bom texto, de maneira aleatória, se estão no lugar que estão, é porque ali se fazem necessários, estabelecendo uma relação hierárquica do pensamento defendido; retomando ideias já citadas ou apresentando novos conceitos.

Concentre-se nas ideias que de fato foram explicitadas pelo autor: os textos argumentativos não costumam conceder espaço para divagações ou hipóteses, supostamente contidas nas entrelinhas. Devemos nos ater às ideias do autor, isso não quer dizer que você precise ficar preso na superfície do texto, mas é fundamental que não criemos, à revelia do autor, suposições vagas e inespecíficas.

Ler com atenção é um exercício que deve ser praticado à exaustão, assim como uma técnica, que fará de nós leitores proficientes.

Diferença entre compreensão e interpretação

A compreensão de um texto envolve realizar uma análise objetiva do seu conteúdo para verificar o que está explicitamente escrito nele. Por outro lado, a interpretação vai além, relacionando as ideias do texto com a realidade. Nesse processo, o leitor extrai conclusões subjetivas a partir da leitura.

(B) As leis que garantem direitos podem ser mais ou menos severas.



PROPOSIÇÃO

Conjunto de palavras ou símbolos que expressam um pensamento ou uma ideia de sentido completo. Elas transmitem pensamentos, isto é, afirmam fatos ou exprimem juízos que formamos a respeito de determinados conceitos ou entes.

Valores lógicos

São os valores atribuídos as proposições, podendo ser uma **verdade**, se a proposição é verdadeira (V), e uma **falsidade**, se a proposição é falsa (F). Designamos as letras V e F para abreviarmos os valores lógicos verdade e falsidade respectivamente.

Com isso temos alguns axiomas da lógica:

– **PRINCÍPIO DA NÃO CONTRADIÇÃO:** uma proposição não pode ser verdadeira E falsa ao mesmo tempo.

– **PRINCÍPIO DO TERCEIRO EXCLUÍDO:** toda proposição OU é verdadeira OU é falsa, verificamos sempre um desses casos, NUNCA existindo um terceiro caso.

“Toda proposição tem um, e somente um, dos valores, que são: V ou F.”

Classificação de uma proposição

Elas podem ser:

• **Sentença aberta:** quando não se pode atribuir um valor lógico verdadeiro ou falso para ela (ou valorar a proposição!), portanto, não é considerada frase lógica. São consideradas sentenças abertas:

- Frases interrogativas: Quando será prova? - Estudou ontem? – Fez Sol ontem?

- Frases exclamativas: Gol! – Que maravilhoso!

- Frase imperativas: Estude e leia com atenção. – Desligue a televisão.

- Frases sem sentido lógico (expressões vagas, paradoxais, ambíguas, ...): “esta frase é falsa” (expressão paradoxal) – O cachorro do meu vizinho morreu (expressão ambígua) – $2 + 5 + 1$

• **Sentença fechada:** quando a proposição admitir um ÚNICO valor lógico, seja ele verdadeiro ou falso, nesse caso, será considerada uma frase, proposição ou sentença lógica.

Proposições simples e compostas

• **Proposições simples** (ou atômicas): aquela que **NÃO** contém nenhuma outra proposição como parte integrante de si mesma. As proposições simples são designadas pelas letras latinas minúsculas p,q,r, s..., chamadas letras proposicionais.

Exemplos

r: Thiago é careca.

s: Pedro é professor.

• **Proposições compostas** (ou moleculares ou estruturas lógicas): aquela formada pela combinação de duas ou mais proposições simples. As proposições compostas são designadas pelas letras latinas maiúsculas P,Q,R, R..., também chamadas letras proposicionais.



A Internet é uma rede mundial de computadores interligados através de linhas de telefone, linhas de comunicação privadas, cabos submarinos, canais de satélite, etc¹. Ela nasceu em 1969, nos Estados Unidos. Interligava originalmente laboratórios de pesquisa e se chamava ARPAnet (ARPA: Advanced Research Projects Agency). Com o passar do tempo, e com o sucesso que a rede foi tendo, o número de adesões foi crescendo continuamente. Como nesta época, o computador era extremamente difícil de lidar, somente algumas instituições possuíam internet.

No entanto, com a elaboração de softwares e interfaces cada vez mais fáceis de manipular, as pessoas foram se encorajando a participar da rede. O grande atrativo da internet era a possibilidade de se trocar e compartilhar ideias, estudos e informações com outras pessoas que, muitas vezes nem se conhecia pessoalmente.

Conectando-se à Internet

Para se conectar à Internet, é necessário que se ligue a uma rede que está conectada à Internet. Essa rede é de um provedor de acesso à internet. Assim, para se conectar você liga o seu computador à rede do provedor de acesso à Internet; isto é feito por meio de um conjunto como modem, roteadores e redes de acesso (linha telefônica, cabo, fibra-ótica, wireless, etc.).

World Wide Web

A web nasceu em 1991, no laboratório CERN, na Suíça. Seu criador, Tim Berners-Lee, concebeu-a unicamente como uma linguagem que serviria para interligar computadores do laboratório e outras instituições de pesquisa, e exibir documentos científicos de forma simples e fácil de acessar.

Hoje é o segmento que mais cresce. A chave do sucesso da World Wide Web é o hipertexto. Os textos e imagens são interligados por meio de palavras-chave, tornando a navegação simples e agradável.

Protocolo de comunicação

Transmissão é fundamentalmente por um conjunto de protocolos encabeçados pelo TCP/IP. Para que os computadores de uma rede possam trocar informações entre si é necessário que todos os computadores adotem as mesmas regras para o envio e o recebimento de informações. Este conjunto de regras é conhecido como Protocolo de Comunicação. No protocolo de comunicação estão definidas todas as regras necessárias para que o computador de destino, “entenda” as informações no formato que foram enviadas pelo computador de origem.

Existem diversos protocolos, atualmente a grande maioria das redes utiliza o protocolo TCP/IP já que este é utilizado também na Internet.

O protocolo TCP/IP acabou se tornando um padrão, inclusive para redes locais, como a maioria das redes corporativas hoje tem acesso Internet, usar TCP/IP resolve a rede local e também o acesso externo.

TCP / IP

Sigla de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de Controle de Transmissão/Protocolo Internet).

Embora sejam dois protocolos, o TCP e o IP, o TCP/IP aparece nas literaturas como sendo:

- O protocolo principal da Internet;
- O protocolo padrão da Internet;
- O protocolo principal da família de protocolos que dá suporte ao funcionamento da Internet e seus serviços.

Considerando ainda o protocolo TCP/IP, pode-se dizer que:

1 <https://cin.ufpe.br/~macm3/Folders/Apostila%20Internet%20-%20Avan%20E7ado.pdf>



A compreensão dos conceitos de endemia, epidemia, surto e pandemia é essencial para o estudo das doenças transmissíveis e sua gestão em saúde pública. Esses termos são amplamente utilizados na epidemiologia para descrever a dinâmica de ocorrência de doenças em diferentes contextos geográficos e temporais.

Endemia

- **Definição:** Endemia é o termo usado para descrever a presença constante de uma doença ou agente infeccioso em uma população ou região específica.

- **Exemplo:** Malária em algumas regiões da Amazônia brasileira.

- **Características:**

- **Estabilidade:** A ocorrência da doença é relativamente estável ao longo do tempo.

- **Fatores de influência:** Condições ambientais, biológicas e sociais que favorecem a permanência do agente causador.

- **Prevenção e Controle:** Envolve medidas locais e contínuas, como campanhas de vacinação e saneamento básico.

Epidemia

- **Definição:** Epidemia refere-se ao aumento repentino e significativo do número de casos de uma doença em uma população específica, superando o esperado.

- **Exemplo:** A epidemia de Zika no Brasil em 2015-2016.

- **Características:**

- **Alcance limitado:** Pode se restringir a uma região específica ou a um grupo populacional.

- **Duração:** Geralmente tem uma duração determinada, enquanto os esforços de controle estão em andamento.

- **Causas:** Podem incluir a introdução de um novo agente patogênico, mudanças nas condições ambientais, ou a diminuição da imunidade da população.

Surto

- **Definição:** Um surto é uma ocorrência repentina de casos de uma doença em uma área ou entre um grupo específico, que ultrapassa o número esperado.

- **Exemplo:** Surto de gripe em uma escola ou comunidade específica.

- **Características:**

- **Escala:** Normalmente mais localizado do que uma epidemia, com um número menor de casos.

- **Duração:** Geralmente de curta duração, até que as medidas de contenção sejam implementadas.

- **Importância do controle:** Requer ação rápida para evitar que se transforme em uma epidemia.

Pandemia