



Prefeitura de Caucaia – CE
Auxiliar Operacional - Auxiliar de Serviços Gerais

LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação e compreensão de texto.....	1
Tipos de texto	3
Fonética: encontros consonantais e vocálicos, dígrafos, ditongos e sílaba (divisão e classificação).....	4
Acentuação gráfica.....	5
Ortografia.....	6
Pontuação.....	7
Morfologia: classes de palavras	11
processo de formação das palavras.....	22
Análise sintática dos períodos simples e composto	23
Concordância nominal e verbal	26
Semântica: sinonímia e antonímia., denotativa, conotativa	28
Tipos de linguagem: verbal, não-verbal	29
coloquial, formal	31
Funções da linguagem.....	32
Exercícios	34
Gabarito.....	42

MATEMÁTICA

Raciocínio Lógico: Conjuntos. Operações com conjuntos e problemas envolvendo as operações.....	1
Problemas de raciocínio lógico.....	8
Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. Operações, propriedades e aplicações	9
Mínimo múltiplo comum (MMC) e Máximo divisor comum (MDC)	25
Operações com radicais e potenciação	27
Porcentagem e Regra de Três: Cálculo de porcentagem e resolução de problemas de porcentagem e Regra de Três.....	31

SUMÁRIO



Equações e Sistemas de equações: Equações, sistemas e problemas do primeiro grau. Equações, sistemas e problemas do 2º grau. Resolução gráfica de sistemas de equações do 1º e do 2º grau.....	35
Cálculo Algébrico: Valor numérico de expressões algébricas.....	46
Expressão de perímetros e áreas de figuras planas por meio de expressões algébricas.....	49
Produtos notáveis e fatoração.....	55
Sistemas de medidas: Unidades de medidas de comprimento, tempo, área, massa e volume.....	56
Unidades monetárias.....	59
Geometria Plana: Triângulos e Quadriláteros: propriedades e classificação. Cálculo do perímetro e da área de triângulos e quadriláteros. Triângulo Retângulo: Teorema de Pitágoras e aplicações. Circunferência e Círculo: cálculo do comprimento da circunferência e da área do círculo. Polígonos regulares inscritos e circunscritos.....	62
Tratamento da informação: Leitura e interpretação de gráficos de barras, colunas, linhas e setores.....	68
Exercícios.....	76
Gabarito.....	84

ATUALIDADES E CONVIVÊNCIA SOCIETÁRIA

Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do município de Caucaia.....	1
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Caucaia nas seguintes áreas: política, economia, sociedade, educação e saúde.....	7
Meio ambiente: problemas, conservação e impactos ambientais globais e locais.....	332
Ética no serviço público.....	345
Comportamento, postura profissional e atitudes no serviço.....	346
Organização da prática profissional e prioridade em serviço.....	348
Relações Humanas no trabalho, na família e na comunidade.....	349

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Prática no trabalho: Ações gerais, prevenção de acidentes, produtos e equipamentos específicos para cada ação.....	1
Cuidados especiais com produtos utilizados na higiene do ambiente de trabalho e nos utensílios utilizados na prática.....	3
A relação entre a prática do trabalho e o meio ambiente.....	4
Higiene pessoal e coletiva e sua relação com a saúde individual e coletiva.....	5
Ética no serviço público.....	6
Exercícios.....	9

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.
- (C) O direito à educação abrange todas as pessoas, deficientes ou não.
- (D) Os deficientes temporários ou permanentes devem ser incluídos socialmente.
- (E) “Educação para todos” inclui também os deficientes.



Conjunto está presente em muitos aspectos da vida, sejam eles cotidianos, culturais ou científicos. Por exemplo, formamos conjuntos ao organizar a lista de amigos para uma festa agrupar os dias da semana ou simplesmente fazer grupos.

Os componentes de um conjunto são chamados de elementos.

Para enumerar um conjunto usamos geralmente uma letra maiúscula.

Representações

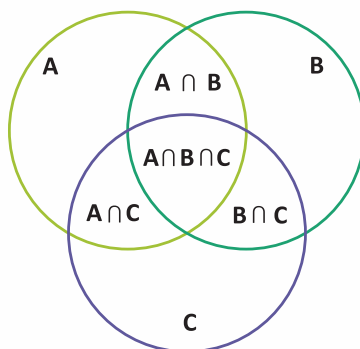
Pode ser definido por:

-Enumerando todos os elementos do conjunto: $S = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

-Simbolicamente: $B = \{x \in \mathbb{N} | x < 8\}$, enumerando esses elementos temos:

$B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

– Diagrama de Venn



Há também um conjunto que não contém elemento e é representado da seguinte forma: $S = \emptyset$ ou $S = \{\}$.

Quando todos os elementos de um conjunto A pertencem também a outro conjunto B, dizemos que:

A é subconjunto de B

Ou A é parte de B

A está contido em B escrevemos: $A \subset B$

Se existir pelo menos um elemento de A que não pertence a B: $A \not\subset B$

Símbolos

\in : pertence

\notin : não pertence

\subset : está contido

$\not\subset$: não está contido

\supset : contém

$\not\supset$: não contém

$/$: tal que

\Rightarrow : implica que

\Leftrightarrow : se, e somente se

\exists : existe

\nexists : não existe

\forall : para todo(ou qualquer que seja)

\emptyset : conjunto vazio

\mathbb{N} : conjunto dos números naturais

\mathbb{Z} : conjunto dos números inteiros

\mathbb{Q} : conjunto dos números racionais

$\mathbb{Q}' = \mathbb{I}$: conjunto dos números irracionais



Origem

Caucaia é uma denominação de origem indígena que quer dizer mato queimado”, “vinho queimado ou, simplesmente, queimado. Caucaia, como Aldeia, ficou na dependência da Vila de Fortaleza e só depois, com a determinação do Marquês de Pombal, que suprimiu todas as Aldeias administradas pelos Jesuítas no Brasil, transformando-as em Vilas e Vigariatos, a Aldeia de Caucaia foi transformada em Vila, juntamente com mais cinco aldeias existentes na Capitania do Ceará. A Aldeia de Caucaia recebeu o nome de Vila Nova Real de Soure por determinação da corte portuguesa, e no dia 15 de Outubro de 1759 foi realmente oficializada. A câmara Municipal se reuniu pela primeira vez, posteriormente, a 17 de Outubro do mesmo ano. Recebeu esta denominação, de Vila de Soure, por causa de uma freguesia do Bispado de Coimbra, Portugal, pois as regiões político-administrativas conservavam o sistema das antigas freguesias, que tinham autonomia religiosa e política.

Vila Nova de Soure, posteriormente Soure, após a independência do Brasil, e finalmente Caucaia, sua última e definitiva denominação. Um município cearense que foi marcado profundamente pela influência da presença e vida missionária dos Jesuítas, que guarda em toda a sua extensão as raízes deste processo evangelizador e colonizador da empreitada portuguesa. Em 1735, esses missionários, designados pela Carta Régia de 2 de outubro do mesmo ano, pouco depois estavam em plena atividade catequética dos índios que habitavam a região, os Caucaias.

Historia

Com o desenvolvimento do povoado, chegou a ordem para cumprimento da Provisão Régia de 14 de abril de 1755 a Alvarás de 06 e 7 de junho do mesmo ano, através dos quais o Governo Português, então sob o comando de Marquês de Pombal, determinava o sequestro de fatos bens dos Jesuítas. A mesma ordem também mandava que se elevassem a condição de Vila os lugares e aldeias que fossem excluídos da administração daqueles religiosos, que seriam, pouco depois, expulsos do Brasil. Desse modo, o Capitão-Mor do Ceará, Francisco Xavier de Miranda Henrique, com o devido apoio daquela provisão Régia, fundou a Aldeia de Soure, a atual Caucaia de mar, serra e sertão. Já em 1759, a Vila de Soure passou a ser denominada de Vila Nova de Soure no dia 5 de fevereiro do ano supra mencionado, sob a invocação de Nossa Senhora dos Prazeres. A festa solene de instalação, realizou-se no largo da Igreja Matriz, no dia 15 de novembro de 1759, sendo oficializada a denominação de Vila Nova de Soure. Após os 184 anos, houve a denominação de Soure para Caucaia, pelo Decreto-Lei 1.114, de 30 de dezembro de 1943.

Atrativo histórico e cultural, a Igreja de Nossa Senhora dos Prazeres, também conhecida como Igreja Matriz de Caucaia, fundada no século XIX, possui um patamar com 2 degraus separando-a da Praça. À frente do patamar há um cruzeiro, homenagem do povo de Soure à fé cristã. A fachada constitui-se de uma grande torre e das laterais, somando um total de cinco, mas registra-se a presença de 4 sinos. Uma cruz de malta ao alto. Nossa Senhora dos Prazeres é considerada historicamente a padroeira de Caucaia.

Com a criação da Região Metropolitana de Fortaleza, Caucaia expandiu-se como centro habitacional e industrial.

Caucaia é um município brasileiro do estado do Ceará que integra a Região Metropolitana de Fortaleza com cerca de 1.227,9 km²,^[4] equivalente a 0,83% da superfície estadual. Em 2019, possui um contingente populacional estimado de 361 400 habitantes e, em 2010, sua densidade demográfica era de 264,91 hab./km².^[5]

Vem apresentando nos últimos anos um grande crescimento populacional desencadeando uma significativa expansão urbana. Nesse contexto, desenvolveu-se - em 2012 - um Sistema de Informações Geográficas (SIG) com o objetivo principal de realizar a caracterização socioambiental e auxiliar as atividades vinculadas à gestão e ao ordenamento territorial.^[6]

Em Caucaia, o IDH é de 0.682 que é considerado médio (8º no Ceará), enquanto no Brasil o IDH é de 0,727 (alto). Considerada uma das mais importantes cidades do Ceará, Caucaia possui o 3º maior PIB do Estado (Produto Interno Bruto) e a 2ª maior população. IDH Renda: 10ª do Ceará; IDH Longevidade: 6ª do Ceará.



Conhecimentos Específicos

A prática no trabalho envolve a aplicação de conhecimentos teóricos e habilidades adquiridas na realização de tarefas específicas relacionadas a uma ocupação ou profissão. Ela abrange uma variedade de atividades que visam alcançar metas e objetivos no contexto do ambiente de trabalho. Aqui estão algumas ações gerais relacionadas à prática no trabalho:

Aplicação de Conhecimento: os profissionais aplicam os conhecimentos teóricos adquiridos durante sua formação educacional na resolução de problemas e na execução de tarefas específicas.

Habilidades Técnicas: a prática no trabalho envolve o uso de habilidades técnicas específicas relacionadas à profissão ou ocupação. Isso pode incluir o uso de ferramentas, equipamentos ou softwares específicos.

Colaboração e Comunicação: trabalhar efetivamente com colegas, clientes e outras partes interessadas é crucial. A capacidade de se comunicar de maneira clara e colaborar em equipe contribui para o sucesso no ambiente de trabalho.

Resolução de Problemas: os profissionais enfrentam uma variedade de desafios no ambiente de trabalho. A capacidade de identificar problemas, analisar suas causas e propor soluções eficazes é uma habilidade valiosa.

Tomada de Decisão: a prática no trabalho muitas vezes exige a tomada de decisões rápidas e informadas. Isso pode incluir escolhas relacionadas a projetos, recursos, estratégias, entre outros.

Adaptação às Mudanças: os ambientes de trabalho estão sempre mudando, seja devido a avanços tecnológicos, mudanças nas políticas da empresa ou outros fatores. A capacidade de se adaptar a essas mudanças é fundamental.

Gerenciamento do Tempo: distribuir e gerenciar o tempo é uma competência essencial. Isso inclui a capacidade de priorizar tarefas, cumprir prazos e lidar com múltiplas responsabilidades.

Aprendizado Contínuo: a prática no trabalho envolve um compromisso contínuo com o aprendizado e o desenvolvimento profissional. Os profissionais devem estar dispostos a se manter atualizados com as mudanças em sua área de atuação.

Ética Profissional: Agir com integridade e ética é crucial. Isso envolve tomar decisões moralmente corretas, manter a confidencialidade quando necessário e seguir padrões éticos específicos da profissão.

Autoavaliação: refletir sobre o desempenho e buscar constantemente maneiras de melhorar é uma prática importante. Isso pode envolver a busca de feedback, participação em treinamentos ou a busca por oportunidades de desenvolvimento.

Em suma, a prática no trabalho é um processo dinâmico que exige a aplicação eficaz de conhecimentos e habilidades em um ambiente profissional. Adaptabilidade, comunicação eficaz e uma abordagem ética são elementos essenciais para o sucesso na prática profissional.

Prevenção de acidentes

A prática no trabalho na prevenção de acidentes é crucial para garantir a segurança dos trabalhadores e a integridade do ambiente de trabalho. Aqui estão alguns princípios e ações importantes relacionados à prática na prevenção de acidentes: