

Editora Solução
a solução para o seu concurso!

BOA VIAGEM-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CEARÁ

VIGIA

- Língua Portuguesa
- Matemática
- Atualidades e Convivência Social
- Conhecimentos Específicos

INCLUI QUESTÕES GABARITADAS

EDITAL Nº 001/2026, DE 04/11/2026

BÔNUS
ÁREA DO CONCURSEIRO

- **Português**: Ortografia, Fonologia, Acentuação Gráfica, Concordância, Regência, Crase e Pontuação.
- **Informática:** Computação na Nuvem, Armazenamento em Nuvem, Intranet, Internet, Conceitos, Protocolos e Segurança da informação.

41 ANOS
A SOLUÇÃO PARA O SEU CONCURSO

Editora Soluçã®
A solução para o seu concurso!

Este é um Material de Demonstração!

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila. Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

- Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- Questões gabaritadas
- Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Adquira agora o material completo.
www.editorasolucao.com.br

Editora Soluçã
a solução para o seu concurso!

BOA VIAGEM - CE

Vigia

SL-036NV-26
7901183012718

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

Língua Portuguesa

1. Interpretação e compreensão de texto 7
2. Tipos de texto 8
3. Fonética: encontros consonantais e vocálicos, dígrafos, ditongos e sílaba (divisão e classificação) 11
4. Acentuação gráfica 12
5. Ortografia 17
6. Pontuação 19
7. Morfologia: classes de palavras 21
8. Processo de formação das palavras 28
9. Análise sintática dos períodos simples e composto 33
10. Concordância nominal e verbal 38
11. Semântica: sinonímia e antonímia; denotativa, conotativa 41
12. Tipos de linguagem: verbal, não-verbal, coloquial, formal 43
13. Funções da linguagem 45

Matemática

1. Raciocínio Lógico: Conjuntos. Operações com conjuntos e problemas envolvendo as operações. Problemas de raciocínio lógico 57
2. Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. Operações, propriedades e aplicações. Mínimo múltiplo comum (MMC) e Máximo divisor comum (MDC). Operações com radicais e potenciação 61
3. Porcentagem e Regra de Três: Cálculo de porcentagem e resolução de problemas de porcentagem e Regra de Três 75
4. 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 78
5. Cálculo Algébrico: Valor numérico de expressões algébricas. Expressão de perímetros e áreas de figuras planas por meio de expressões algébricas. Produtos notáveis e fatoração 83
6. Sistemas de medidas: Unidades de medidas de comprimento, tempo, área, massa e volume 85
7. Unidades monetárias 90
8. 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 95
9. Tratamento da informação: Leitura e interpretação de gráficos de barras, colunas, linhas e setores 103

Atualidades e Convivência Social

1. Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do município de Boa Viagem; Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Boa Viagem nas seguintes áreas: política, economia, sociedade, educação e saúde 111
2. Meio ambiente: problemas, conservação e impactos ambientais globais e locais 114
3. Ética no serviço público; Comportamento, postura profissional e atitudes no serviço 118
4. Organização da prática profissional e prioridade em serviço 121
5. Relações Humanas no trabalho, na família e na comunidade 125

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

Conhecimentos Específicos
Vigia

1. A prática do trabalho, ferramentas, equipamentos utilizados, atitudes, procedimentos e cuidados especiais 135
2. Ética profissional 136
3. Higiene pessoal e coletiva 140
4. Relações Humanas no ambiente profissional e social 144
5. Trabalho e meio ambiente 147
6. Direitos e deveres do trabalho 152

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

LÍNGUA PORTUGUESA

INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO

▸ Definição Geral

Embora correlacionados, compreensão e interpretação são processos distintos. A compreensão refere-se ao entendimento das informações explícitas do texto, enquanto a interpretação envolve a elaboração de conclusões fundamentadas a partir dessas informações.

Exemplificando, quando uma avaliação exige a compreensão de uma questão, a resposta encontra-se explicitamente no texto. Já a interpretação ocorre quando o leitor, a partir das informações textuais, elabora conclusões logicamente fundamentadas.

▸ Compreensão de Textos

A compreensão textual consiste na análise do que está explícito no texto, ou seja, na identificação da mensagem. Compreender um texto é assimilar intelectualmente sua mensagem, identificando com precisão as informações explícitas nele contidas.

Compreender um texto é captar, 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 que resulta da associação entre as ideias do texto, permitindo ao leitor inferir sentidos implícitos, sem ultrapassar os limites estabelecidos pelo próprio texto. Resumidamente, interpretar é atribuir sentido ao texto por meio de inferências e da relação entre suas ideias, sempre com base nos elementos linguísticos e discursivos apresentados.

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. Interpretação de texto é a habilidade de inferir informações implícitas, estabelecer relações entre ideias e compreender sentidos não expressos literalmente, sempre com base nos elementos linguísticos e discursivos do texto.

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.

Resolução:

Em "A" – Errado: o texto é sobre direito à educação, incluindo as pessoas com deficiência, ou seja, inclusão de pessoas na sociedade.

Em "B" – Certo: o complemento "mais ou menos severas" se refere à "deficiências de toda ordem", não às leis.

Em "C" – Errado: o advérbio "também", nesse caso, indica a inclusão/adição das pessoas portadoras de deficiência ao direito à educação, além das que não apresentam essas condições.

Em "D" – Errado: além de mencionar "deficiências de toda ordem", o texto destaca que podem ser "permanentes ou temporárias".

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

Em “E” – Errado: a alternativa apenas retoma a ideia central do texto, sem apresentar qualquer informação incorreta, motivo pelo qual não atende ao comando da questão

Resposta: Letra B.

TIPOS DE TEXTO

A tipologia textual diz respeito ao modo como o texto organiza suas ideias. Ela está relacionada à estrutura predominante da comunicação, ou seja, à forma como o conteúdo é apresentado ao leitor. Em documentos públicos, é comum haver sequências expositivas, injuntivas e descritivas. A sequência expositiva aparece quando o texto informa ou explica algo; a injuntiva ocorre quando orienta, determina ou instrui uma ação; a descritiva surge quando apresenta características de pessoas, órgãos, setores, documentos ou procedimentos.

Em um edital, por exemplo, podem aparecer trechos expositivos, ao apresentar informações gerais; trechos injuntivos, ao indicar obrigações dos candidatos; e trechos descritivos, ao detalhar documentos exigidos. Assim, um mesmo gênero pode reunir diferentes tipos textuais.

▸ Conceito de gênero textual institucional

O gênero textual institucional é a forma concreta de texto utilizada em situações comunicativas próprias de órgãos públicos, entidades administrativas e instituições oficiais. Diferentemente da tipologia, que trata da organização interna das ideias, o gênero está ligado à finalidade social do texto, ao contexto de uso, aos interlocutores envolvidos e à estrutura esperada.

Ofício, memorando, portaria e despacho são gêneros institucionais porque cumprem funções específicas na administração pública. O ofício formaliza comunicação externa ou interinstitucional; o memorando atende à comunicação interna; a portaria registra ato administrativo de autoridade competente; o despacho manifesta decisão, encaminhamento ou providência em processo ou expediente.

▸ Diferença entre tipo textual e gênero textual

A distinção entre tipo textual e gênero textual é importante para evitar confusões em questões de leitura. O tipo textual indica como o texto se organiza linguisticamente. O gênero textual indica para que o texto serve em determinada situação comunicativa.

A tabela a seguir apresenta essa diferença de forma objetiva, pois ela ajuda a reconhecer documentos públicos com mais segurança.

Aspecto	Tipo textual	Gênero textual institucional
Foco	Forma de organização das ideias	Finalidade comunicativa do documento
Exemplos	Expositivo, injuntivo, descritivo	Ofício, memorando, portaria, despacho
Pergunta orientadora	Como o texto apresenta as ideias?	Para que esse documento foi produzido?

▸ Importância do reconhecimento do gênero

Reconhecer o gênero textual permite interpretar melhor a finalidade do documento. Ao identificar que um texto é uma portaria, o leitor espera encontrar determinação oficial. Ao reconhecer um despacho, espera localizar uma decisão, ordem de encaminhamento ou manifestação administrativa.

OFÍCIO E MEMORANDO: COMUNICAÇÃO ADMINISTRATIVA FORMAL

▸ Finalidade do ofício

O ofício é um gênero textual institucional utilizado para estabelecer comunicação formal entre órgãos, autoridades, setores externos ou instituições. Sua finalidade principal é transmitir informações oficiais, solicitar providências, encaminhar documentos, responder demandas ou formalizar comunicações administrativas. Em geral, o ofício apresenta linguagem objetiva, respeitosa e impessoal, pois representa a posição de uma instituição ou autoridade, e não uma manifestação pessoal do emissor.

Esse gênero costuma ser usado quando há necessidade de registro formal da comunicação. Por isso, é comum em relações entre órgãos públicos, entre a administração pública e entidades privadas, ou entre setores que exigem tratamento formal. O leitor deve observar que o ofício normalmente tem destinatário definido, assunto específico e finalidade administrativa clara.

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

MATEMÁTICA

RACIOCÍNIO LÓGICO: CONJUNTOS. OPERAÇÕES COM CONJUNTOS E PROBLEMAS ENVOLVENDO AS OPERAÇÕES. PROBLEMAS DE RACIOCÍNIO LÓGICO

A noção de A noção de 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**

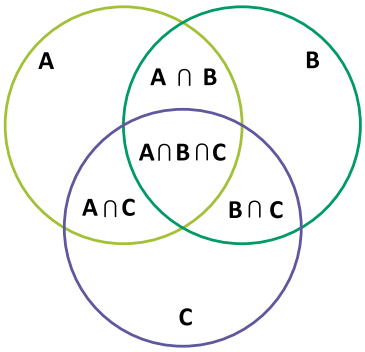
Pode ser definido por:

▪ **Enumerando todos os elementos do conjunto:** S={1, 3, 5, 7, 9}

▪ **Simbolicamente:** B={x∈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 = ∅ 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 ⊂ B

Se existir pelo menos um elemento de A que não pertence a B: A ⊄ B

- **Símbolos**

∈: pertence

∉: não pertence

⊂: está contido

⊄: não está contido

⊃: contém

⊅: não contém

/: tal que

⟹: implica que

⇔: se e somente se

∃: existe

∄: não existe

∀: para todo (ou qualquer que seja)

∅: conjunto vazio

N: conjunto dos números naturais

Z: conjunto dos números inteiros

Q: conjunto dos números racionais

Q'=I: conjunto dos números irracionais

R: conjunto dos números reais

IGUALDADE

- **Propriedades básicas da igualdade**

Para todos os conjuntos A, B e C, para todos os objetos x ∈ U, temos que:

(1) A = A.

(2) Se A = B, então B = A.

(3) Se A = B e B = C, então A = C.

(4) Se A = B e x ∈ A, então x∈ B.

Se A = B e A ∈ C, então B ∈ C.

Dois conjuntos são iguais se, e somente se, possuem exatamente os mesmos elementos. Em símbolos:

Para saber se dois conjuntos A e B são iguais, precisamos saber apenas quais são os elementos.

Não importa a ordem:

A={1,2,3} e B={2,1,3}

Não importa se há repetição:

A={1,2,2,3} e B={1,2,3}

CLASSIFICAÇÃO

- **Definição**

Chama-se cardinal de um conjunto, e representa-se por #, ao número de elementos que ele possui.

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

Exemplo:

Por exemplo, se A = {45, 65, 85, 95} então #A = 4.

- **Definições**

Dois conjuntos dizem-se equipotentes se têm o mesmo cardinal.

Um conjunto diz-se

a) infinito quando não é possível enumerar todos os seus elementos

b) finito quando é possível enumerar todos os seus elementos

c) singular quando é formado por um único elemento

d) vazio quando não tem elementos

Exemplos:

N é um conjunto infinito (O cardinal do conjunto N (#N) é infinito (∞));

A = {½, 1} é um conjunto finito (#A = 2);

B = {Lua} é um conjunto singular (#B = 1)

{ } ou ∅ é o conjunto vazio (#∅ = 0)

- **Pertinência**

O conceito básico da teoria dos conjuntos é a relação de pertinência representada pelo símbolo ∈. As letras minúsculas designam os elementos de um conjunto e as maiúsculas, os conjuntos. Assim, o conjunto das vogais (V) é:

V={a,e,i,o,u}

A relação de pertinência é expressa por: a∈V

A relação de não-pertinência é expressa por:b∉V, pois o elemento b não pertence ao conjunto V.

- **Inclusão**

A relação de inclusão possui 3 propriedades:

Propriedade reflexiva: A⊂A, isto é, um conjunto sempre é subconjunto dele mesmo.

Propriedade antissimétrica: se A⊂B e B⊂A, então A=B

Propriedade transitiva: se A⊂B e B⊂C, então, A⊂C.

Operações

- **União**

Dados dois conjuntos A e B, existe sempre um terceiro formado pelos elementos que pertencem a pelo menos um dos conjuntos a que chamamos conjunto união e representamos por: A∪B.

Formalmente temos: A∪B={x|x ∈ A ou x ∈ B}

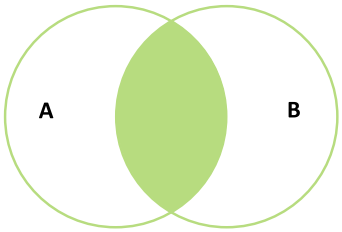
Exemplo:

A={1,2,3,4} e B={5,6}

A∪B={1,2,3,4,5,6}

- **Interseção**

A interseção dos conjuntos A e B é o conjunto formado pelos elementos que são ao mesmo tempo de A e de B, e é representada por: A∩B. Simbolicamente: A∩B={x|x∈A e x∈B}



Exemplo:

A={a,b,c,d,e} e B={d,e,f,g}

A∩B={d,e}

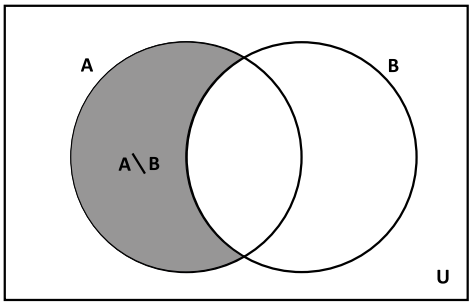
- **Diferença**

Uma outra operação entre conjuntos é a diferença, que a cada par A, B de conjuntos faz corresponder o conjunto definido por:

A – B ou A\B que se diz a diferença entre A e B ou o complementar de B em relação a A.

A este conjunto pertencem os elementos de A que não pertencem a B.

A\B = {x : x∈A e x∉B}.



Exemplo:

A = {0, 1, 2, 3, 4, 5} e B = {5, 6, 7}

Então os elementos de A – B serão os elementos do conjunto A menos os elementos que pertencerem ao conjunto B.

Portanto A – B = {0, 1, 2, 3, 4}.

- **Complementar**

Sejam A e B dois conjuntos tais que A⊂B. Chama-se complementar de A em relação a B, que indicamos por CBA, o conjunto cujos elementos são todos aqueles que pertencem a B e não pertencem a A.

A⊂B⇔ CBA={x|x∈B e x∉A}=B-A

Exemplo:

A={1,2,3} B={1,2,3,4,5}

CBA={4,5}

- **Representação**

▪ **Enumerando todos os elementos do conjunto:** S={1, 2, 3, 4, 5}

Simbolicamente: B={x∈ N|2<x<8}, enumerando esses elementos temos:

B={3,4,5,6,7}

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

ATUALIDADES E CONVIVÊNCIA SOCIAL

EVOLUÇÃO HISTÓRICA, GEOGRÁFICA, ECONÔMICA, POLÍTICA E CULTURAL DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM; ACONTECIMENTOS E FATOS RELEVANTES E ATUAIS DO CONTEXTO INTERNACIONAL, NACIONAL, ESTADUAL E DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM NAS SEGUINTES ÁREAS: POLÍTICA, ECONOMIA, SOCIEDADE, EDUCAÇÃO E SAÚDE

Formação histórica e configuração territorial

A trajetória de Boa Viagem relaciona-se à ocupação colonial do sertão cearense, à pecuária e à formação de um núcleo religioso e comercial. Seus vínculos com Quixeramobim marcaram períodos de autonomia, alterações territoriais e criação de distritos.

▸ A ocupação do sertão e o surgimento do núcleo urbano

A pecuária avançou pelos sertões cearenses em busca de pastagens e pontos de água. Fazendas, caminhos, capelas e locais de troca favoreceram a formação de povoados em regiões de rios e riachos intermitentes.

Sesmarias, pastoreio e memória de Cavalo Morto

Em 1743, uma sesmaria foi concedida a Antônio Domingues Álvares perto do riacho Cavalo Morto, ligado ao rio Quixeramobim. A concessão ilustra a apropriação colonial de terras. O antigo nome Cavalo Morto identifica uma etapa da formação do povoado, posteriormente conhecido como Boa Viagem. A denominação atual relaciona-se à devoção a Nossa Senhora da Boa Viagem e às tradições sobre os primeiros núcleos de povoamento. Os relatos sobre Antônio Domingues Álvares e Agostinha Sanches de Carvalho integram a memória local, mas não anulam a existência de populações anteriores, trabalhadores e famílias pouco visíveis nos registros coloniais.

Da freguesia à autonomia administrativa

A formação de uma freguesia em 1862 expressou a importância crescente do núcleo religioso e populacional. Em 21 de novembro de 1864, Boa Viagem foi elevada à categoria de vila e desmembrada de Quixeramobim. Essa transformação criou condições para a organização de autoridades locais e para a administração de interesses próprios. A autonomia, entretanto, não teve desenvolvimento contínuo: em 1931, o município foi extinto e seu território voltou a integrar Quixeramobim. A reorganização ocorreu em 1936, quando Boa Viagem recuperou sua condição municipal; em 1938, recebeu a categoria de cidade. A sequência mostra como decisões de governo alteram a representação política do território.

Os marcos essenciais podem ser comparados pela posição jurídica alcançada pelo núcleo populacional e pelos efeitos de cada mudança sobre sua gestão.

Marco histórico	Situação administrativa	Efeito territorial
1862	Criação da freguesia	Fortalecimento do núcleo religioso e comunitário
1864	Elevação à vila e desmembramento	Formação de administração municipal própria
1931	Extinção do município	Reincorporação do território a Quixeramobim
1936 e 1938	Restabelecimento municipal e categoria de cidade	Consolidação da sede urbana

Povoado, freguesia, município e cidade representam condições distintas. A emancipação é associada à elevação à vila, embora a estrutura urbana tenha continuado a se transformar depois desse marco.

▸ Os distritos e a relação entre campo e sede

Boa Viagem abrange áreas rurais e distritos como Guia, Ibuaçu, Jacampari, Domingos da Costa, Águas Belas e Boqueirão. Essa distribuição exige considerar distâncias, estradas e formas de trabalho na oferta de serviços. Na regionalização de planejamento do Ceará, Boa Viagem integra o Sertão de Canindé; a expressão Sertão de Quixeramobim permanece associada à sua localização histórica. As duas denominações correspondem a formas distintas de organizar o espaço regional e não representam alteração da autonomia municipal.

Extensão municipal e localidades rurais

Com território de aproximadamente 2,8 mil quilômetros quadrados, Boa Viagem não pode ser compreendida apenas por suas ruas centrais. Comunidades mais afastadas dependem de vias de ligação para comercializar produtos, acessar serviços especializados e participar de atividades coletivas. Uma família residente no distrito de Guia, por exemplo, pode utilizar equipamentos de atendimento próximos de sua moradia e ainda precisar deslocar-se à sede para resolver assuntos administrativos. As distâncias influenciam o transporte escolar, a manutenção das estradas vicinais e a localização de unidades de saúde, tornando a acessibilidade critério decisivo. A frequência das viagens também importa: a existência de uma estrada não

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

garante transporte em todos os horários, especialmente quando o deslocamento depende de veículos coletivos.

População, circulação e acesso aos serviços

O Censo de 2022 registrou 50.411 habitantes em Boa Viagem. Esse total inclui realidades distintas: bairros urbanos, comunidades agrícolas, povoados e distritos. Os bairros concentram parte da população, enquanto as localidades rurais mantêm residências dispersas. O comércio da sede atende moradores interessados em mercadorias, serviços e transporte. A circulação entre esses espaços contribui para a integração municipal, mas também evidencia desigualdades de acesso. Comunicação, estradas e equipamentos descentralizados podem reduzir o isolamento, mantendo a diversidade das comunidades.

Ambiente semiárido, recursos hídricos e sustentabilidade

Em Boa Viagem, o semiárido condiciona o abastecimento, a agricultura e a paisagem. Os desafios ambientais também dependem do uso do solo, da conservação da vegetação e da gestão da água, não apenas da quantidade de chuva.

- **Caatinga e adaptação às chuvas irregulares**

A Caatinga possui plantas adaptadas ao calor e à sazonalidade. Muitas perdem folhas na estação seca e voltam a apresentar folhagem após as chuvas, uma adaptação que não deve ser confundida com ausência de vida.

Vegetação, solos e biodiversidade

Plantas como mandacaru, juazeiro e espécies de jurema ilustram diferentes formas de resistência às condições sertanejas. O mandacaru armazena água em seus tecidos; árvores e arbustos apresentam estruturas que favorecem a conservação de recursos em épocas de menor umidade. A fauna participa da polinização e da dispersão de sementes. A supressão da vegetação fragiliza essas interações e expõe o solo à erosão. Nas áreas em declive, a erosão pode transportar partículas férteis para cursos de água e reservatórios. A conservação de fragmentos nativos, das margens de riachos e da cobertura vegetal é importante tanto para a biodiversidade quanto para a produção agropecuária.

Produção rural e riscos de degradação

Milho, feijão e criações animais dependem de chuvas, solo adequado, alimentação e reservas hídricas. Uma sequência de chuvas concentradas em poucos dias pode não compensar uma longa interrupção posterior: sementes podem germinar e, depois, sofrer com a falta de umidade. Manter cobertura vegetal, matéria orgânica e cultivos diversificados reduz riscos. A desertificação não deve ser confundida com a seca natural; ela corresponde a processos de degradação ambiental associados também ao uso inadequado da terra. Portanto, o enfrentamento dos problemas rurais requer tanto adaptação climática quanto prevenção de danos causados pela atividade humana.

O cuidado ambiental exige respostas diferentes para problemas interligados.

Desafio ambiental	Repercussão no município	Resposta de manejo e gestão
Chuvas concentradas e estiagens	Oscilação da disponibilidade de água	Armazenamento, consumo responsável e planejamento
Solo descoberto	Erosão e perda de fertilidade	Cobertura vegetal e práticas conservacionistas
Ocupação de margens de riachos	Assoreamento e deterioração da água	Proteção das áreas ribeirinhas e fiscalização
Descarte inadequado de resíduos	Contaminação e obstrução da drenagem	Coleta, destinação correta e educação ambiental

A erosão pode levar sedimentos aos açudes, aumentando as exigências de tratamento. O acúmulo de resíduos, por sua vez, dificulta a drenagem durante chuvas intensas. A prevenção precisa reunir ações rurais e urbanas.

- **A água como eixo da vida coletiva**

Boa Viagem integra a sub-bacia do Banabuiú, pertencente ao sistema do rio Jaguaribe. Riachos intermitentes e a presença do rio Quixeramobim exigem armazenamento e uso criterioso da água.

Rios, riachos, açudes e segurança hídrica

Os açudes Vieirão e São José I aparecem entre os reservatórios associados ao território de Boa Viagem. A água armazenada precisa atender a demandas que podem variar conforme as chuvas e os usos permitidos em cada sistema. Os reservatórios dependem de volume, qualidade, captação e distribuição adequados. Como a água atravessa limites municipais, sua gestão demanda articulação por bacia hidrográfica. Uma retirada realizada em determinado ponto pode interferir em usuários situados em outros trechos. O monitoramento das reservas e a proteção das áreas de contribuição dos açudes são medidas essenciais para reduzir vulnerabilidades. Em locais que utilizam poços, a disponibilidade subterrânea também precisa ser examinada com cuidado. A presença de água no subsolo não significa que ela exista em quantidade ilimitada ou que seja apropriada ao consumo sem avaliação de qualidade. Soluções de abastecimento devem respeitar as características físicas de cada comunidade.

Abastecimento, saneamento e responsabilidade ambiental

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto integra a estrutura municipal relacionada aos serviços de saneamento. Abastecimento seguro envolve captação, tratamento, reservação e distribuição com controle de qualidade. Esgotamento sanitário, resíduos sólidos e drenagem completam o saneamento básico. Em uma comunidade rural dispersa, a solução operacional pode ser diferente daquela empregada em um bairro central, mas a proteção da saúde e do ambiente permanece indispensável. Em 2026, o município também passou a contar com iniciativas normativas voltadas à arborização urbana e à instituição de um conselho municipal de defesa do meio ambiente. Espécies

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A PRÁTICA DO TRABALHO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS UTILIZADOS, ATITUDES, PROCEDIMENTOS E CUIDADOS ESPECIAIS

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:** eficientemente 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:

- **Identificação de Riscos:** a prática efetiva na prevenção de acidentes começa com a identificação de riscos potenciais no ambiente de trabalho. Isso pode envolver a análise de processos, instalações, equipamentos e comportamentos que possam representar perigos.
- **Avaliação de Riscos:** após identificar os riscos, é importante avaliar sua gravidade e probabilidade. Isso permite priorizar ações preventivas com base na urgência e na magnitude do risco.
- **Formação e Treinamento:** proporcionar treinamento adequado aos funcionários é essencial. Isso inclui instruções sobre práticas seguras, o uso correto de equipamentos de proteção individual (EPI) e procedimentos de emergência.
- **Implementação de Medidas Preventivas:** com base na avaliação de riscos, implemente medidas preventivas para reduzir ou eliminar os perigos identificados. Isso pode incluir modificações nos processos de trabalho, instalação de barreiras físicas, uso de sinalizações e outras medidas específicas.

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

- **Manutenção Regular:** garanta que equipamentos e instalações estejam em boas condições de funcionamento. A manutenção regular é fundamental para prevenir falhas que possam resultar em acidentes.
- **Promoção de uma Cultura de Segurança:** desenvolva uma cultura organizacional que valorize a segurança. Isso inclui incentivar os funcionários a relatar preocupações de segurança, recompensar comportamentos seguros e promover uma mentalidade proativa em relação à prevenção de acidentes.
- **Investigação de Incidentes:** quando ocorrem incidentes, é crucial realizar investigações para entender as causas subjacentes. Isso não apenas ajuda a tomar medidas corretivas imediatas, mas também a evitar que incidentes semelhantes ocorram no futuro.
- **Auditorias de Segurança:** realize auditorias periódicas para avaliar a eficácia das práticas de prevenção de acidentes. Isso pode incluir a revisão de procedimentos, a inspeção de equipamentos e a análise de dados de segurança.
- **Envolvimento dos Funcionários:** incentive a participação ativa dos funcionários na promoção da segurança. Eles podem contribuir com ideias valiosas, relatar preocupações e desempenhar um papel ativo na implementação de práticas seguras.
- **Cumprimento de Normas e Regulamentos:** esteja ciente das normas e regulamentos de segurança aplicáveis à sua indústria ou setor. O cumprimento dessas diretrizes é fundamental para garantir um ambiente de trabalho seguro.

Lembrando que a prevenção de acidentes é uma responsabilidade compartilhada entre empregadores e funcionários. A conscientização, a educação e a aplicação consistente de medidas de segurança contribuem significativamente para minimizar os riscos no local de trabalho.

Produtos e equipamentos específicos

A escolha de produtos e equipamentos específicos no ambiente de trabalho depende muito da natureza da atividade, da indústria e dos objetivos da empresa. Aqui estão algumas orientações gerais sobre a seleção de produtos e equipamentos específicos para diferentes ações no trabalho:

- **Segurança no Trabalho:** para garantir a segurança dos trabalhadores, são necessários equipamentos de proteção individual (EPI), como capacetes, óculos de segurança, luvas, calçados de segurança, cintos de segurança, entre outros, dependendo da natureza das tarefas.
- **Prevenção de Acidentes:** produtos e equipamentos específicos para a prevenção de acidentes podem incluir barreiras físicas, sinalizações de segurança, iluminação adequada, sistemas de ventilação, dispositivos de bloqueio e etiquetas de bloqueio (lockout/tagout) para a manutenção de equipamentos.
- **Manuseio de Materiais:** empilhadeiras, paleteiras, guinchos, correias transportadoras e outros equipamentos de manuseio de materiais são essenciais em ambientes onde há movimentação significativa de cargas.
- **Ergonomia:** para melhorar as condições ergonômicas, podem ser necessários móveis de escritório ajustáveis, teclados e mouses ergonômicos, cadeiras com suporte lombar, esteiras antifadiga e outros dispositivos projetados para reduzir o estresse físico.
- **Produção e Manufatura:** em ambientes de produção, os equipamentos específicos podem incluir máquinas CNC, impressoras 3D, robôs industriais, prensas, tornos e outros dispositivos relacionados ao processo de fabricação.
- **Tecnologia da Informação (TI):** para profissionais de TI, produtos específicos incluem computadores, servidores, dispositivos de armazenamento, roteadores, switches de rede, ferramentas de desenvolvimento de software e equipamentos de segurança cibernética.
- **Atendimento ao Cliente:** para atividades de atendimento ao cliente, sistemas de gerenciamento de relacionamento com o cliente (CRM), software de atendimento telefônico, fones de ouvido com cancelamento de ruído e equipamentos de videoconferência podem ser essenciais.
- **Saúde e Cuidados com o Paciente:** equipamentos médicos, como monitores cardíacos, desfibriladores, camas hospitalares, máquinas de anestesia, além de produtos específicos, como luvas médicas, máscaras e soluções antissépticas, são cruciais em ambientes de saúde.
- **Educação e Treinamento:** para profissionais de educação e treinamento, equipamentos como quadros brancos interativos, projetores, laptops, software educacional e materiais de treinamento específicos são necessários.
- **Serviços de Limpeza e Manutenção:** produtos de limpeza, aspiradores industriais, máquinas de lavar industriais, vassouras industriais, luvas de proteção e outros equipamentos de limpeza são essenciais para profissionais de serviços de limpeza e manutenção.

É importante adaptar a escolha de produtos e equipamentos às necessidades específicas de cada tarefa e setor. Além disso, a manutenção regular e o treinamento adequado para o uso seguro desses produtos e equipamentos são componentes críticos da prática efetiva no trabalho.

ÉTICA PROFISSIONAL

A ética está relacionada à reflexão sobre valores, princípios e critérios utilizados para avaliar comportamentos e decisões. A moral corresponde ao conjunto de valores, costumes e padrões aceitos por determinado grupo ou sociedade. No ambiente profissional, a ética orienta a maneira pela qual responsabilidades, recursos, informações e relações de trabalho devem ser administrados.

Esta é uma amostra grátis da apostila. Adquira o material com desconto clicando aqui.

Editora Solução
a solução para o seu concurso!



GOSTOU DESSE MATERIAL?

Então não pare por aqui: a versão **COMPLETA** vai te deixar ainda mais perto da sua aprovação e da tão sonhada estabilidade. Aproveite o **DESCONTO EXCLUSIVO** que liberamos para Você!

EU QUERO DESCONTO!