

SUMÁRIO

Prefeitura de Estrela Dalva-MG
Motorista

LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.....	1
Sintaxe: termos da oração; período composto; conceito e classificação das orações ..	2
Concordância verbal e nominal.....	10
Regência verbal e nominal.....	12
Crase.....	14
Pontuação.....	16
Fonologia: conceito; encontros vocálicos; dígrafos; divisão silábica.....	20
Ortoépia; prosódia.....	30
Acentuação.....	31
Ortografia.....	33
Morfologia: estrutura e formação das palavras.....	42
Classes de palavras.....	44
Semântica: a significação das palavras no texto.....	61
Questões.....	68
Gabarito.....	80

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Conjuntos: as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos união, interseção e diferença.....	1
Conjuntos numéricos.....	7
Razões especiais.....	26
Regra de três simples e compostas.....	28
Geometria plana.....	30
Geometria espacial.....	33
Geometria analítica.....	43
Trigonometria.....	53
Análise combinatória e probabilidade.....	56
Progressões aritmética e geométrica.....	62
Equações de 1º e 2º grau.....	67
Inequações de 1º e 2º grau.....	72

SUMÁRIO

SUMÁRIO



Funções de 1º e 2º grau.....	75
Matrizes determinantes e sistemas lineares	81
Polinômios.....	94
Tabela verdade.....	101
Princípio da regressão ou reversão.....	105
Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa	108
Lógica matemática qualitativa	114
Sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras	119
Questões	121
Gabarito.....	131

CONHECIMENTOS GERAIS

Domínio de tópicos relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, artes e literatura e suas vinculações históricas a nível municipal, regional e nacional	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conhecimentos básicos sobre a rotina do trabalho, compatível com a função	1
Ética e Cidadania: direitos e deveres do profissional, ética da responsabilidade, da humanidade; Direitos e Deveres Individuais e Coletivos	8
Relações Humanas no trabalho	15
Noções de Prevenção de acidentes, e de organização e disciplina geral	15
Noções sobre EPI - Equipamentos de Proteção Individual e EPC - Equipamentos de Proteção Coletiva	18
Proteção ao meio ambiente: utilização de materiais, conservação, descarte e impactos ambientais	22
Noções de trânsito; Normas gerais de circulação e conduta; Leis e sinais de trânsito; Lei Federal nº 9.503 de 23/09/1997 que instituiu o Código de Trânsito Brasileiro.....	26
Noções de Primeiros Socorros no Trânsito	118
Noções básicas de mecânica Diesel, Etanol e Gasolina; Operação e direção de veículos; Serviços básicos de manutenção; Noções de Sistema de Suspensão; Sistema de Freio; Sistema de Direção; Sistema de Transmissão; Motor de Combustão Interna; Sistema Elétrico Automotivo; Óleos Lubrificantes e Graxas; Conhecimento de sistema de funcionamento dos componentes dos equipamentos como: leitura do painel, nível de óleo, de água, condições de freio, pneus, etC	140

SUMÁRIO



Direção defensiva.....	156
Ética e Conduta no Serviço Público: Relacionamento com a equipe e com a comunidade.....	171
Zeladoria do patrimônio público	174
Postura ética e responsabilidade profissional	177
Lei Orgânica Municipal	180
Questões	180
Gabarito.....	186

SUMÁRIO



Interpretar um texto quer dizer dar sentido, inferir, chegar a uma conclusão do que se lê. A interpretação é muito ligada ao subentendido. Sendo assim, ela trabalha com o que se pode deduzir de um texto.

A interpretação implica a mobilização dos conhecimentos prévios que cada pessoa possui antes da leitura de um determinado texto, pressupõe que a aquisição do novo conteúdo lido estabeleça uma relação com a informação já possuída, o que leva ao crescimento do conhecimento do leitor, e espera que haja uma apreciação pessoal e crítica sobre a análise do novo conteúdo lido, afetando de alguma forma o leitor.

Sendo assim, podemos dizer que existem diferentes tipos de leitura: uma leitura prévia, uma leitura seletiva, uma leitura analítica e, por fim, uma leitura interpretativa.

É muito importante que você:

- Assista os mais diferenciados jornais sobre a sua cidade, estado, país e mundo;
- Se possível, procure por jornais escritos para saber de notícias (e também da estrutura das palavras para dar opiniões);
- Leia livros sobre diversos temas para sugar informações ortográficas, gramaticais e interpretativas;
- Procure estar sempre informado sobre os assuntos mais polêmicos;
- Procure debater ou conversar com diversas pessoas sobre qualquer tema para presenciar opiniões diversas das suas.

Dicas para interpretar um texto:

- Leia lentamente o texto todo: no primeiro contato com o texto, o mais importante é tentar compreender o sentido global do texto e identificar o seu objetivo.
- Releia o texto quantas vezes forem necessárias. Assim, será mais fácil identificar as ideias principais de cada parágrafo e compreender o desenvolvimento do texto.
- Sublinhe as ideias mais importantes: sublinhar apenas quando já se tiver uma boa noção da ideia principal e das ideias secundárias do texto.
- Separe fatos de opiniões. O leitor precisa separar o que é um fato (verdadeiro, objetivo e comprovável) do que é uma opinião (pessoal, tendenciosa e mutável).
- Retorne ao texto sempre que necessário. Além disso, é importante entender com cuidado e atenção os enunciados das questões.
- Reescreva o conteúdo lido. Para uma melhor compreensão, podem ser feitos resumos, tópicos ou esquemas.

Além dessas dicas importantes, você também pode grifar palavras novas, e procurar seu significado para aumentar seu vocabulário, fazer atividades como caça-palavras, ou cruzadinhas são uma distração, mas também um aprendizado.

Não se esqueça, além da prática da leitura aprimorar a compreensão do texto e ajudar a aprovação, ela também estimula nossa imaginação, distrai, relaxa, informa, educa, atualiza, melhora nosso foco, cria perspectivas, nos torna reflexivos, pensantes, além de melhorar nossa habilidade de fala, de escrita e de memória.

Um texto para ser compreendido deve apresentar ideias seletas e organizadas, através dos parágrafos que é composto pela ideia central, argumentação e/ou desenvolvimento e a conclusão do texto.



Os conjuntos estão presentes em muitos aspectos da vida, seja no cotidiano, na cultura ou na ciência. Por exemplo, formamos conjuntos ao organizar uma lista de amigos para uma festa, ao agrupar os dias da semana ou ao fazer grupos de objetos. Os componentes de um conjunto são chamados de elementos, e para representar um conjunto, usamos geralmente uma letra maiúscula.

Na matemática, um conjunto é uma coleção bem definida de objetos ou elementos, que podem ser números, pessoas, letras, entre outros. A definição clara dos elementos que pertencem a um conjunto é fundamental para a compreensão e manipulação dos conjuntos.

Símbolos importantes

\in : pertence

\notin : não pertence

\subset : está contido

$\not\subset$: não está contido

\supset : contém

$\not\supset$: não contém

$/$: tal que

\implies : 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{I} : conjunto dos números irracionais

\mathbb{R} : conjunto dos números reais

Representações

Um conjunto pode ser definido:

- Enumerando todos os elementos do conjunto

$$S = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

- Simbolicamente, usando uma expressão que descreva as propriedades dos elementos

$$B = \{x \in \mathbb{N} \mid x < 8\}$$

Enumerando esses elementos temos

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



MUNDO

► **Conflitos em Villa Tunari: Apoiadores de Evo Morales Invadem Quartéis e Mantêm Militares Reféns na Bolívia**

A Bolívia enfrenta uma escalada de tensões políticas e sociais na região de Cochabamba, onde apoiadores do ex-presidente Evo Morales invadiram instalações militares e mantêm tropas reféns. Entre as unidades ocupadas estão o Regimento “Cacique Juan Maraza”, em Villa Tunari, e uma base naval. A ação é uma resposta direta às intervenções governamentais contra os bloqueios de estradas organizados pelos simpatizantes de Morales, que protestam contra sua possível prisão.

O Cenário de Conflito

Imagens que circulam nas redes sociais mostram pelo menos 20 militares cercados por camponeses armados com bastões pontiagudos de madeira. Em um vídeo, um dos soldados denuncia que os invasores cortaram o fornecimento de água e energia elétrica das unidades ocupadas, intensificando a pressão. O militar apela às autoridades superiores por medidas que garantam sua segurança e a de seus colegas.

“Estamos em perigo. Nossas vidas, as de nossos instrutores e soldados, estão ameaçadas. Peço ao meu general que considere nossas condições”, implora no vídeo.

A Reação das Forças Armadas e do Governo

Em comunicado oficial, as Forças Armadas bolivianas condenaram as ações dos apoiadores de Morales, classificando-as como atos criminosos que violam direitos fundamentais. As autoridades exortaram os invasores a abandonarem os quartéis de forma pacífica e imediata.

“O pessoal mantido refém são filhos do povo, cumprindo seu dever de defender a pátria”, destacou o texto. A declaração também mencionou o roubo de armamentos e munições, o que aumenta a gravidade da situação.

O ministro da Defesa, Edmundo Novillo, reforçou que as operações do governo têm como objetivo garantir a livre circulação no país, interrompida há semanas pelos bloqueios. Na sexta-feira, 1º de novembro de 2024, ele afirmou que “a paciência tem limites” e que as autoridades precisaram intervir para restabelecer a ordem.

► **O Contexto Político: Morales e Arce em Conflito**

A crise atual reflete a crescente rivalidade entre Evo Morales e o presidente Luis Arce, seu ex-aliado político. Morales, líder indígena e ex-presidente, enfrenta investigações por suposto abuso de menor em 2015 e afirma ser alvo de perseguição política. Nos últimos dias, ele publicou um vídeo alegando que sofreu um atentado a tiros, acusação que o governo de Arce negou, alegando que Morales disparou contra agentes em um bloqueio.

Atenção!

O confronto entre os dois líderes evidencia as divisões internas no partido Movimento ao Socialismo (MAS), que governou a Bolívia durante o período de Morales e atualmente enfrenta disputas internas pelo controle político.

Geopolítica e Impactos Regionais

A instabilidade política na Bolívia pode ter repercussões significativas para a região andina. Historicamente, o país tem sido palco de tensões envolvendo populações indígenas, controle dos recursos naturais e a luta por direitos políticos. A escalada atual também destaca os desafios da América Latina na consolidação de sistemas democráticos em contextos de polarização extrema.



— Introdução

O cargo de motorista em órgãos públicos vai além da simples condução de veículos. Ele exige do profissional uma compreensão profunda da legislação de trânsito, práticas seguras de condução, primeiros socorros, e cidadania no trânsito. O papel do motorista público inclui a responsabilidade pela segurança de passageiros, pedestres e demais usuários das vias, bem como o cumprimento rigoroso das normas estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

Este documento tem como objetivo oferecer uma preparação prática para candidatos a concursos públicos, especialmente para a função de motorista, por meio de questões exemplares e orientações fundamentais. Aborda tanto os aspectos técnicos quanto as exigências legais e éticas que regem a profissão.

A formação de um motorista para atuação no setor público requer não apenas habilidade técnica no manuseio de veículos, mas também conhecimento atualizado sobre normas de segurança e atendimento emergencial, com destaque para as diretrizes de primeiros socorros e a correta sinalização em situações de risco. O preparo adequado é essencial para garantir que esses profissionais estejam prontos para atuar com competência e responsabilidade, preservando a integridade física e o bem-estar dos envolvidos nas operações de trânsito.

Diante dessas exigências, este material busca proporcionar uma visão ampla das competências requeridas para o cargo, facilitando o entendimento das responsabilidades e comportamentos esperados de um motorista no serviço público.

— Perfil do Motorista em Concursos Públicos

O motorista em órgãos públicos desempenha uma função de grande importância, não só na operação de veículos, mas também no cumprimento de responsabilidades que impactam diretamente a segurança pública, a mobilidade e o atendimento de serviços essenciais. Esse profissional precisa apresentar uma série de competências técnicas, comportamentais e legais, que o qualificam para conduzir de forma eficiente e segura em diferentes situações, respeitando sempre as normas do trânsito e as orientações de seus superiores.

Competências Técnicas

O candidato ao cargo de motorista em concursos públicos deve dominar as regras estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB), conhecendo profundamente os regulamentos referentes à condução, manutenção básica de veículos e sinalização viária. Além disso, precisa estar apto a lidar com diferentes tipos de veículos, desde carros leves até caminhões ou ônibus, dependendo da especificação do cargo. Outras habilidades técnicas incluem:

– **Conhecimento de Primeiros Socorros:** Uma exigência comum, o motorista deve ser capaz de prestar assistência inicial em casos de acidentes, seguindo protocolos de emergência até a chegada de equipes especializadas.

– **Habilidade para Manutenção Preventiva:** O profissional deve realizar verificações periódicas nos veículos, identificando possíveis falhas mecânicas que possam comprometer a segurança.

– **Domínio de Técnicas de Direção Segura:** Isso inclui direção defensiva, manobras de segurança e a condução em condições adversas (chuva, neblina, estradas perigosas), sempre priorizando a segurança de todos.