

SUMÁRIO

Prefeitura de Cataguases - MG

Guarda Civil Municipal

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e Interpretação de Textos: Leitura e compreensão de textos literários e informativos. Localização de informações explícitas no texto. Identificação do sentido global do texto. Inferência do sentido de palavras e expressões a partir do contexto. Identificação da intenção comunicativa do autor. Distinção entre fato e opinião. Compreensão de textos de diferentes gêneros e suportes. Interpretação de textos verbais, não verbais e mistos (verbal e não verbal). Relação entre textos: reconhecimento de diferentes pontos de vista sobre um mesmo tema; comparação de textos que tratam do mesmo assunto sob abordagens distintas	1
Coerência, Coesão e Organização Textual: Coerência textual: unidade de sentido e progressão temática. Coesão textual: mecanismos de articulação do texto (conjunções, pronomes, advérbios e outras classes)	3
Relações lógico-discursivas: causa e consequência, condição, oposição, comparação, explicação e conclusão.....	6
Identificação da tese e dos argumentos de sustentação do texto	10
Diferenciação entre ideias principais e secundárias	12
Recursos Expressivos e Efeitos de Sentido: Emprego da pontuação e seus efeitos de sentido	15
Escolha lexical e efeitos de sentido decorrentes do uso de palavras e expressões.....	19
Recursos ortográficos e morfo sintáticos na construção do sentido do texto	21
Identificação de ironia, humor e outros efeitos expressivo.....	23
Variação Linguística: Noções de variação linguística. Identificação de marcas linguísticas relacionadas ao locutor e ao interlocutor. Adequação da linguagem às diferentes situações comunicativas.....	27
Conhecimentos Linguísticos: Fonética e Fonologia: Fonemas e letras; Encontros vocálicos e consonantais; Dígrafos; Divisão silábica; Tonicidade das palavras.....	31
Morfologia: Estrutura e formação das palavras.....	34
Classes gramaticais	42
Ortografia: Emprego das letras	54
Acentuação gráfica.....	63
Pontuação: Emprego dos sinais de pontuação.....	65
Sintaxe: Termos da oração; Período simples e período composto	66

SUMÁRIO

SUMÁRIO

Concordância verbal e nominal	72
Regência verbal e nominal	75
Colocação pronominal	78
Semântica: Sinonímia e antonímia; Homonímia (homografia e homofonia); Paronímia; Polissemia	81
Questões	82
Gabarito	90

LEGISLAÇÃO

Direito Constitucional: Constituição da República Federativa do Brasil de 1988: Princípios Fundamentais (arts. 1º a 4º)	1
Direitos e Garantias Fundamentais: Direitos e deveres individuais e coletivos (art. 5º)	2
Organização do Estado: Municípios (arts. 29 e 30)	10
Segurança Pública (art. 144 – noções gerais e competências)	14
Direitos Humanos: Teoria Geral dos Direitos Humanos: Conceito, terminologia e fundamentos; Classificação dos direitos humanos	15
Afirmação histórica dos direitos humanos: Declaração Universal dos Direitos Humanos	16
Revolução Americana e Revolução Francesa	20
Organização das Nações Unidas (ONU)	28
Direitos Humanos no Brasil: Constituição de 1934 e Constituição de 1988	32
Proteção de grupos vulneráveis	36
Diversidade étnico-racial: Racismo: conceitos, causas, tipos e racismo estrutural; Racismo no Brasil	37
Regras de Beijing (noções gerais)	40
Direito Administrativo: Conceito de Direito Administrativo	41
Administração Pública: Administração Direta e Indireta	46
Princípios da Administração Pública	52
Poderes da Administração Pública	59
Atos Administrativos: Conceito e atributos	69
Controle da Administração Pública	89
Agentes Públicos: Conceito e classificação	98
Serviços Públicos	116
Responsabilidade Civil do Estado	134
Legislação Municipal Básica: Lei Orgânica do Município de Cataguases	142
Plano Diretor Municipal (noções gerais e diretrizes)	179
Plano de Cargos, Carreiras, Vencimentos e Salários dos Cargos deste Edital	205
Questões	205
Gabarito	212

SUMÁRIO

SUMÁRIO

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Constituição Federal de 1988: Segurança Pública (art. 144).....	1
Lei Federal nº 13.022/2014 – Estatuto Geral das Guardas Municipais: Princípios, competências e atribuições da GCM.....	1
Estatuto da Guarda Civil Municipal de Cataguases	5
Direito Penal – Parte Geral (noções essenciais): Aplicação da Lei Penal (arts. 1º a 6º); Crime (arts. 13 a 25); Espécies de pena (art. 32)	52
Crimes contra a Administração Pública: Código Penal (arts. 312 a 327).....	69
Direito Processual Penal: Prisões e medidas cautelares (arts. 282 a 320 do CPP)	74
Legislação Penal Especial: Estatuto do Desarmamento (Lei nº 10.826/2003 – arts. 12 a 21)	83
Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas – Lei nº 11.343/2006 (arts. 28 a 47)	85
Lei de Abuso de Autoridade – Lei nº 13.869/2019 (arts. 9º a 38).....	89
Questões	93
Gabarito.....	97

HISTÓRIA DE CATAGUASES E GEOGRAFIA URBANA

Formação histórica do Município de Cataguases: origem, evolução urbana e formação administrativa	1
Identidade cultural do município: cultura, arte, modernismo, patrimônio histórico, bens tombados e monumentos	5
Cataguases no contexto regional, estadual e nacional: aspectos socioeconômicos e culturais	9
Organização territorial do município: bairros, regionais administrativas e sua distribuição espacial	13
Características físicas e ambientais: dimensão territorial, relevo, hidrografia e condicionantes naturais.....	18
Expansão urbana de Cataguases: crescimento territorial, impactos urbanos e desafios contemporâneos	21
Municípios limítrofes e relações regionais.....	24
Principais rodovias e vias de acesso ao município	27
Mapas oficiais de Cataguases: leitura, interpretação e aplicação prática.....	29
Turismo em Cataguases: características gerais, potencialidades e principais atrativos	32
Questões	35
Gabarito.....	40

SUMÁRIO

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Violência urbana em Cataguases: conceitos, características e fatores associados	1
Distribuição espacial da violência no município e suas condicionantes socioespaciais	5
Dinâmica urbana e segurança pública municipal	8
Atividades criminosas no contexto urbano: tipologias, gangues juvenis e grupos organizados	11
População em situação de rua: características gerais, vulnerabilidades e demandas sociais.....	15
Relação entre desigualdade socioespacial e criminalidade	17
Patrimônio público e cultural de Cataguases: proteção e preservação	19
Papel da Guarda Civil Municipal na segurança urbana e na proteção da comunidade.	23
Questões	25
Gabarito.....	30

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Sistema Operacional Microsoft Windows: Conceitos básicos; área de trabalho; menu iniciar; painel de controle; configurações básicas do sistema; organização de pastas e arquivos; operações com arquivos e pastas (copiar, mover, excluir e renomear)	1
Editor de Textos – Microsoft Word: Criação, edição, formatação e impressão de documentos; formatação de texto e parágrafos; criação e manipulação de tabelas; inserção e formatação de imagens, gráficos e outros elementos	24
Planilha Eletrônica – Microsoft Excel: Criação, edição, formatação e impressão de planilhas; utilização de fórmulas básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão); referências de células; formatação condicional simples; geração de gráficos básicos .	34
Internet e Navegadores: Conceitos básicos de internet e intranet; utilização da World Wide Web (WWW); navegação segura por meio de navegadores modernos (como Google Chrome, Mozilla Firefox ou equivalentes); pesquisa na internet	42
Correio Eletrônico (E-mail): Produção, envio, recebimento, leitura, resposta, encaminhamento, organização e exclusão de mensagens eletrônicas; anexação de arquivos; boas práticas no uso do e-mail	50
Noções de Sistemas de Informação: Conceitos introdutórios; componentes básicos de um sistema de informação; noções de hardware e software; aplicações práticas dos sistemas de informação no contexto da Administração Pública	55
Questões	63
Gabarito.....	69

SUMÁRIO

SUMÁRIO

RACIOCÍNIO LÓGICO

Noções básicas de lógica matemática: proposições; valores lógicos (verdadeiro e falso); conectivos lógicos (negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional); equivalência e implicação lógica; argumentos válidos; resolução de problemas envolvendo tabelas, situações-problema e argumentação lógica; Problemas de verdades e mentiras: análise lógica e resolução de situações-problema; Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico-matemático, com aplicação prática.....	1
Linguagem dos conjuntos: notação e representação de conjuntos; elementos e relação de pertinência; igualdade e inclusão de conjuntos; subconjuntos; conjunto unitário; conjunto vazio; conjunto universo; conjuntos finitos e infinitos; operações com conjuntos (união, interseção e diferença); diagramas de Venn	21
Operações matemáticas fundamentais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.....	28
Números racionais e decimais: representação, comparação, operações e conversões; Números naturais: propriedades básicas (paridade, sucessor e antecessor); Valor absoluto; Decomposição de números naturais em fatores primos...	33
Múltiplos e divisores: máximo divisor comum (MDC) e mínimo múltiplo comum (MMC).....	52
Sequências lógicas: sequências numéricas, figurais e de palavras	55
Noções básicas de análise combinatória e probabilidade: princípios elementares de contagem; cálculo simples de probabilidade em situações do cotidiano	59
Questões	66
Gabarito.....	72

SUMÁRIO



LEITURA E COMPREENSÃO DE TEXTOS LITERÁRIOS E INFORMATIVOS

A primeira habilidade essencial é saber adaptar a leitura conforme o tipo de texto. Em concursos, os textos apresentados geralmente se dividem em dois grandes grupos:

a) Textos literários

São textos com valor estético, ou seja, escritos com foco na forma e no conteúdo simbólico. Utilizam linguagem conotativa, que permite múltiplas interpretações. A presença de metáforas, ironias, jogos de palavras e imagens poéticas é frequente. Exemplos: contos, crônicas, poemas, trechos de romances.

A leitura desse tipo de texto exige sensibilidade para captar os significados implícitos, subjetivos, e perceber o tom adotado pelo autor (crítico, irônico, nostálgico etc.). Um poema pode criticar a sociedade por meio de imagens figuradas, e essa crítica só será percebida se o leitor for capaz de ultrapassar o sentido literal das palavras.

b) Textos informativos

Têm função clara: informar, expor fatos, dados ou análises. Usam linguagem denotativa, objetiva, com vocabulário mais técnico ou direto. Aparecem como reportagens, artigos de opinião, notícias, textos científicos ou administrativos. A compreensão exige atenção à estrutura lógica do texto, à argumentação, aos dados apresentados e à conclusão que se pretende defender.

Saber diferenciar esses dois tipos de texto é essencial para identificar qual abordagem interpretativa adotar: uma mais literal e analítica (em textos informativos), e outra mais subjetiva e simbólica (em textos literários).

LOCALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES EXPLÍCITAS E IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO GLOBAL

As bancas examinadoras costumam cobrar a localização de informações explícitas no texto. Essa habilidade é relativamente simples, pois se refere à identificação direta de dados apresentados. O candidato deve voltar ao texto e encontrar a resposta sem necessidade de interpretação profunda. Porém, essa busca deve ser criteriosa: muitas vezes, palavras semelhantes aparecem em trechos diferentes, e a banca testa justamente a atenção do candidato a esse detalhe.

Já a identificação do sentido global exige um esforço de síntese: é preciso perceber qual é a ideia central, o tema principal do texto. Isso envolve:

- Observar o título (muitas vezes, ele antecipa o tema);
- Analisar a introdução e a conclusão do texto;
- Identificar palavras-chave que se repetem ao longo do texto;
- Distinguir informações principais das secundárias.

Entender o sentido global ajuda o candidato a eliminar alternativas que falam de aspectos periféricos ou irrelevantes ao propósito do texto.



DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

► Forma, Sistema e Fundamentos da República

Papel dos Princípios e o Neoconstitucionalismo:

Os princípios abandonam sua função meramente subsidiária na aplicação do Direito, quando serviam tão somente de meio de integração da ordem jurídica (na hipótese de eventual lacuna) e vetor interpretativo, e passam a ser dotados de elevada e reconhecida normatividade.

Princípio Federativo:

Significa que a União, os Estados-membros, o Distrito Federal e os Municípios possuem autonomia, caracteriza por um determinado grau de liberdade referente à sua organização, à sua administração, à sua normatização e ao seu Governo, porém limitada por certos princípios consagrados pela Constituição Federal.

Princípio Republicano:

É uma forma de Governo fundada na igualdade formal entre as pessoas, em que os detentores do poder político exercem o comando do Estado em caráter eletivo, representativo, temporário e com responsabilidade.

Princípio do Estado Democrático de Direito:

O Estado de Direito é aquele que se submete ao império da lei. Por sua vez, o Estado democrático caracteriza-se pelo respeito ao princípio fundamental da soberania popular, vale dizer, funda-se na noção de Governo do povo, pelo povo e para o povo.

Princípio da Soberania Popular:

O parágrafo único do Artigo 1º da Constituição Federal revela a adoção da soberania popular como princípio fundamental ao prever que “Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição”.

Princípio da Separação dos Poderes:

A visão moderna da separação dos Poderes não impede que cada um deles exerça atipicamente (de forma secundária), além de sua função típica (preponderante), funções atribuídas a outro Poder.

Vejamos abaixo, os dispositivos constitucionais correspondentes ao tema supracitado:

TÍTULO I

DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

Art. 1º A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui - se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:

- I - a soberania;
- II - a cidadania
- III - a dignidade da pessoa humana;
- IV - os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; (Vide Lei nº 13.874, de 2019)
- V - o pluralismo político.



LEI Nº 13.022, DE 8 DE AGOSTO DE 2014.

Dispõe sobre o Estatuto Geral das Guardas Municipais.

A PRESIDENTA DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Esta Lei institui normas gerais para as guardas municipais, disciplinando o § 8º do art. 144 da Constituição Federal.

Art. 2º Incumbe às guardas municipais, instituições de caráter civil, uniformizadas e armadas conforme previsto em lei, a função de proteção municipal preventiva, ressalvadas as competências da União, dos Estados e do Distrito Federal.

CAPÍTULO II

DOS PRINCÍPIOS

Art. 3º São princípios mínimos de atuação das guardas municipais:

- I - proteção dos direitos humanos fundamentais, do exercício da cidadania e das liberdades públicas;
- II - preservação da vida, redução do sofrimento e diminuição das perdas;
- III - patrulhamento preventivo;
- IV - compromisso com a evolução social da comunidade; e
- V - uso progressivo da força.

CAPÍTULO III

DAS COMPETÊNCIAS

Art. 4º É competência geral das guardas municipais a proteção de bens, serviços, logradouros públicos municipais e instalações do Município. (Vide ADPF 995)

Parágrafo único. Os bens mencionados no caput abrangem os de uso comum, os de uso especial e os dominiais.

Art. 5º São competências específicas das guardas municipais, respeitadas as competências dos órgãos federais e estaduais:

- I - zelar pelos bens, equipamentos e prédios públicos do Município;
- II - prevenir e inibir, pela presença e vigilância, bem como coibir, infrações penais ou administrativas e atos infracionais que atentem contra os bens, serviços e instalações municipais;
- III - atuar, preventiva e permanentemente, no território do Município, para a proteção sistêmica da população que utiliza os bens, serviços e instalações municipais;



Os Primórdios e a “Sesmaria de Santa Rita”

A história de Cataguases remonta ao início do século XIX, inserida no contexto da ocupação das **Zonas da Mata** mineiras. Até então, a região era coberta por matas densas e habitada pelos povos indígenas originais, principalmente os **Puris**, que dominavam as bacias dos rios Pomba e Muriaé. O desbravamento oficial começou com a necessidade da Coroa Portuguesa de policiar as fronteiras de Minas e abrir novos caminhos para o escoamento de riquezas, tarefa delegada a figuras como o oficial francês **Guido Marlière**.

O núcleo urbano que daria origem à cidade nasceu da doação de sesmarias — grandes extensões de terras devolutas concedidas pelo governo. Em 1828, fazendeiros como **José Henriques e Joaquim Vieira** doaram parte de suas terras para o patrimônio de uma capela dedicada a **Santa Rita de Cássia**. Em torno dessa pequena igreja de barro e palha, surgiu o primeiro arraial, batizado inicialmente de **Santa Rita do Meia Pataca**.

A Origem do Nome: Entre o Rio e a Lenda

O nome “Cataguases” é um dos pontos mais curiosos da formação histórica. Existem duas correntes principais para explicar sua origem:

- **Homenagem Indígena:** Uma teoria sugere que o nome homenageia uma tribo que habitava outras regiões de Minas, os Cataguás, cujo nome significaria “terra de gente boa”.
- **Geografia Tupi:** Outra vertente traduz o termo como “Gente que mora em mata baixa” ou “Rio que corre entre montanhas”, refletindo a topografia da região cercada pela Serra da Mantiqueira.

Guido Marlière e a “Vila de Santa Rita”

A figura de Guido Marlière foi fundamental para a transição do “sertão bravo” para o território administrativo. Ele atuou na pacificação dos indígenas e na organização das primeiras estradas, permitindo que as fazendas de gado e cultura de subsistência prosperassem. O pequeno arraial, que começou como um ponto de descanso para tropeiros e colonos, rapidamente se tornou o centro de referência para os distritos vizinhos, preparando o terreno para a futura autonomia administrativa.

Box de Curiosidade: Por que Meia Pataca?

O ribeirão que atravessa a cidade era chamado de **Meia Pataca**. Reza a lenda que o nome surgiu porque os garimpeiros que passavam pela região raramente encontravam grandes quantidades de ouro, conseguindo apenas o valor de “meia pataca” (uma moeda de pouco valor na época) por dia de trabalho. Outra versão diz que o nome se deve ao valor cobrado para atravessar o rio em tempos de cheia.

A Era do Café e o Trilho do Progresso

A partir da segunda metade do século XIX, a economia mineira passou por uma transformação radical com a expansão da cultura cafeeira. Cataguases, situada em terras férteis e de clima propício, inseriu-se rapidamente no ciclo do **“Ouro Verde”**. As antigas matas deram lugar a vastos cafezais, e a riqueza gerada por essa produção transformou o modesto arraial de Santa Rita em um próspero centro comercial e social.

A elite cafeeira da região, composta por fazendeiros influentes, percebeu que, para o crescimento da vila, era necessário um meio de transporte mais eficiente que as tropas de mulas para escoar a produção até o porto do Rio de Janeiro. Esse desejo culminou em um dos marcos mais importantes da evolução urbana da cidade: a chegada dos trilhos.



CONCEITOS E A INTERIORIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA EM CATAGUASES

Para compreender a **Violência Urbana em Cataguases**, é necessário primeiro situar o município dentro do fenômeno sociológico conhecido como **“interiorização da criminalidade”**. Historicamente, os índices de violência mais alarmantes no Brasil concentravam-se nas regiões metropolitanas. No entanto, a partir das últimas duas décadas, observou-se um deslocamento e uma expansão das atividades criminosas para cidades polo do interior, como Cataguases. Esse movimento é impulsionado pelo desenvolvimento econômico dessas cidades, que atrai não apenas investimentos e população, mas também redes criminosas em busca de novos mercados e rotas de escoamento.

Conceitos Fundamentais

A violência em uma cidade de médio porte não se limita apenas ao crime de sangue (homicídios); ela é um fenômeno multidimensional que abrange:

- **Criminalidade Predatória:** Focada no ganho financeiro imediato, como furtos e roubos a residências e estabelecimentos comerciais no centro histórico.
- **Violência Interpessoal:** Conflitos que ocorrem no âmbito doméstico ou entre conhecidos, muitas vezes agravados pelo consumo de álcool e outras substâncias.
- **Sensação de Insegurança:** Um conceito subjetivo, mas poderoso, que se refere ao medo sentido pela população, muitas vezes alimentado pela visibilidade de pequenos delitos e pelo vandalismo ao patrimônio público.

O Perfil Local e a Localização Estratégica

Cataguases possui uma característica geográfica que influencia diretamente sua segurança: a proximidade com as divisas dos estados do **Rio de Janeiro** e **Espírito Santo**. Essa localização na Zona da Mata mineira coloca a cidade em um corredor logístico importante.

Se por um lado isso favorece o escoamento da produção industrial e audiovisual, por outro, facilita a “transmigração” de táticas criminosas e o fluxo de mercadorias ilícitas, como entorpecentes e armas, que alimentam as dinâmicas de violência local.

A Transição da Criminalidade

Diferente do passado, onde os delitos eram frequentemente ocasionais e amadores, a característica atual em cidades como Cataguases é a crescente **organização do crime**. Ainda que em escala menor que nas capitais, nota-se uma profissionalização no tráfico de drogas e no planejamento de roubos de carga ou a instituições financeiras.

A violência urbana, portanto, deixa de ser um “problema de comportamento” para se tornar um desafio de inteligência e controle territorial, exigindo que o poder público municipal atue na raiz dos fatores associados, como a desigualdade e a falta de ocupação para a juventude.

Características da Criminalidade Local e o Impacto no Patrimônio

A criminalidade em Cataguases possui uma fisionomia própria, moldada pela sua estrutura urbana e pela sua importância econômica regional. Diferente de grandes metrópoles, onde o crime muitas vezes é anônimo, em cidades de médio porte como Cataguases, a violência costuma ter um caráter mais visível e territorializado. Uma das marcas registradas da criminalidade local é a alta incidência de **crimes contra o patrimônio**, que se manifestam de formas distintas conforme a zona da cidade.



Windows 10

O Windows 10 é um sistema operacional desenvolvido pela Microsoft, parte da família de sistemas operacionais Windows NT. Lançado em julho de 2015, ele sucedeu o Windows 8.1 e trouxe uma série de melhorias e novidades, como o retorno do Menu Iniciar, a assistente virtual Cortana, o navegador Microsoft Edge e a funcionalidade de múltiplas áreas de trabalho. Projetado para ser rápido e seguro, o Windows 10 é compatível com uma ampla gama de dispositivos, desde PCs e tablets até o Xbox e dispositivos IoT.

Principais Características e Novidades

- **Menu Iniciar:** O Menu Iniciar, ausente no Windows 8, retorna com melhorias no Windows 10. Ele combina os blocos dinâmicos (tiles) do Windows 8 com o design tradicional do Windows 7, permitindo fácil acesso a programas, configurações e documentos recentes.
- **Assistente Virtual Cortana:** A Cortana é uma assistente digital que permite realizar tarefas por comandos de voz, como enviar e-mails, configurar alarmes e pesquisar na web. Este recurso é similar ao Siri da Apple e ao Google Assistant.
- **Microsoft Edge:** O navegador Edge substituiu o Internet Explorer no Windows 10. Ele é mais rápido e seguro, oferecendo recursos como anotações em páginas web e integração com a Cortana para pesquisas rápidas.
- **Múltiplas Áreas de Trabalho:** Esse recurso permite criar várias áreas de trabalho para organizar melhor as tarefas e aplicativos abertos, sendo útil para multitarefas ou organização de projetos.

Instalação do Windows

- Baixe a ferramenta de criação de mídia no site da Microsoft.
- Use-a para criar um pendrive bootável com a ISO do Windows.
- Reinicie o PC e entre na BIOS/UEFI para priorizar o boot pelo pendrive.
- Na instalação, selecione idioma e versão, depois a partição (formate se necessário).
- Crie um usuário e siga os passos da configuração inicial.
- Após finalizar, o Windows estará pronto para uso.



Raciocínio Lógico

Uma proposição é um conjunto de palavras ou símbolos que expressa um pensamento ou uma ideia completa, transmitindo um juízo sobre algo. Uma proposição afirma fatos ou ideias que podemos classificar como verdadeiros ou falsos. Esse é o ponto central do estudo lógico, onde analisamos e manipulamos proposições para extrair conclusões.

VALORES LÓGICOS

Os valores lógicos possíveis para uma proposição são:

- Verdadeiro (V), caso a proposição seja verdadeira.
- Falso (F), caso a proposição seja falsa.

Esse fato faz com que cada proposição seja considerada uma declaração monovalente, pois admite apenas um valor lógico: verdadeiro ou falso.

► Axiomas fundamentais

Os valores lógicos seguem três axiomas fundamentais:

- **Princípio da Identidade:** uma proposição é idêntica a si mesma. Em termos simples: $p \equiv p$.

Exemplo: “Hoje é segunda-feira” é a mesma proposição em qualquer contexto lógico.

- **Princípio da Não Contradição:** uma proposição não pode ser verdadeira e falsa ao mesmo tempo.

Exemplo: “O céu é azul e não azul” é uma contradição.

- **Princípio do Terceiro Excluído:** toda proposição é ou verdadeira ou falsa, não existindo um terceiro caso possível. Ou seja: “Toda proposição tem um, e somente um, dos valores lógicos: V ou F.”

Exemplo: “Está chovendo ou não está chovendo” é sempre verdadeiro, sem meio-termo.

CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES

Para entender melhor as proposições, é útil classificá-las em dois tipos principais:

► Sentenças Abertas

São sentenças para as quais não se pode atribuir um valor lógico verdadeiro ou falso, pois elas não exprimem um fato completo ou específico. São exemplos de sentenças abertas:

- Frases interrogativas: “Quando será a prova?”
- Frases exclamativas: “Que maravilhoso!”
- Frases imperativas: “Desligue a televisão.”
- Frases sem sentido lógico: “Esta frase é falsa.”

► Sentenças Fechadas

Quando a proposição admite um único valor lógico, verdadeiro ou falso, ela é chamada de sentença fechada. Exemplos:

- Sentença fechada e verdadeira: “ $2 + 2 = 4$ ”
- Sentença fechada e falsa: “O Brasil é uma ilha”