



**Prefeitura de São José de Ribamar - MA**  
*Agente de Combate a Endemias*

## LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados; Tipologia textual.....	1
Domínio da ortografia oficial; Ortografia; Uso dos porquês.....	6
Fonologia.....	10
Domínio dos mecanismos de coerência e coesão.....	11
Morfologia.....	12
Morfossintaxe; Sintaxe da oração e do período; Termos essenciais, acessórios e integrantes da oração; Orações Coordenadas e Subordinadas.....	19
Sinais de pontuação.....	25
Emprego do sinal indicativo de crase.....	28
Concordância Verbal e Nominal.....	30
Regras de acentuação.....	33
Emprego de: mau/mal, mas/mais, trás/traz/atrás, a fim de/afim, sob/sobre, a par/ ao par, cessão/sessão/Seção.....	42
Questões.....	47
Gabarito.....	61

## MATEMÁTICA

Conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. Problemas, Operações e Propriedades. Potências e raízes.....	1
Sistema de numeração romana.....	19
Divisibilidade - múltiplos e divisores.....	21
Mínimo múltiplo comum e Máximo múltiplo comum.....	24
Problemas e Operações com polinômios. Produtos notáveis.....	27
Razão e Proporção. Número e grandezas.....	34
Regra de três simples e composta.....	36
Porcentagem.....	38
Juros Simples e Juros compostos.....	40
Sistema Monetário Brasileiro.....	42
Probabilidade.....	44
Funções exponenciais.....	47

# SUMÁRIO



Análise Combinatória .....	50
Matrizes e Determinantes.....	55
Equação do 1º grau. Equação do 2º grau .....	66
Progressão aritmética e geométrica.....	71
Equações logarítmicas, exponenciais e trigonométricas.....	75
Sistema Geral de Unidade de Medidas.....	81
Noções de Estatística: média aritmética simples e média ponderada .....	86
Geometria: Perímetro, Teorema de Pitágoras e área de figuras plana .....	88
Volume de sólidos geométricos: cubo, cilindro, paralelepípedo e prisma .....	91
QUESTÕES.....	99
GABARITO .....	107

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conceitos de Internet e intranet. Noções básicas de ferramentas, aplicativos de navegação. Navegadores web (Google Chrome, Edge e Mozilla) .....	1
Conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos de informática .....	8
Conceitos e modos de utilização de aplicativos para a edição de textos, planilhas e apresentações com a suíte de escritório LibreOffice. Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice).....	10
Conceitos e modos de utilização de sistema operacional Windows 10. Sistemas Operacionais: noções básicas, utilização e interfaces, gerenciamento e ferramentas de sistema (Linux e Windows).....	71
Correio eletrônico .....	102
Noções básicas de segurança e proteção: vírus, worms e derivados .....	108
Hardware e Software.....	116
Backup: Procedimentos, aplicativos e dispositivos para armazenamento de dados e para realização de cópia de segurança.....	123
Redes de computadores .....	125
QUESTÕES.....	137
GABARITO .....	146

# SUMÁRIO

# SUMÁRIO



## CONHECIMENTOS GERAIS

Noções básicas sobre o Estado e Município: aspectos históricos e geográficos, organização política, cultural, economia, educação, agricultura, pecuária, pesca, esporte, religião, saúde, comércio e turismo.....	1
Relacionamento interpessoal - comportamento profissional; Convivência com os superiores, com os colegas de trabalhos e com o público.....	7
QUESTÕES.....	12
GABARITO.....	17

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Prevenção e controle de endemias.....	1
Noções básicas sobre zoonoses, educação e mobilização em saúde.....	5
Conhecimentos sobre vigilância epidemiológica e ambiental.....	10
Promoção da saúde.....	13
Avaliação das áreas de risco ambiental e sanitário.....	16
Doenças de transmissão hídrica, alimentar e arbovirose.....	20
Agravos ao homem pela ação de animais peçonhentos.....	23
Noções básicas de doenças como Leishmaniose Visceral e Tegumentar, Dengue, Febre Chikungunya, Malária, Esquistossomose, Ebola, dentre outras.....	25
Controle ético da população de cães e gatos: guarda responsável e controle populacional de cães e gatos; Situação do Programa de controle populacional de cães e gatos.....	32
Raiva: noções sobre a doença, vacinação anti-rábica animal, controle de morcegos em áreas urbanas.....	35
Roedores / Leptospirose: controle de roedores em áreas urbanas; leptospirose: sintomas, transmissão, prevenção.....	41
Animais Peçonhentos: ofídios, aracnídeos (aranhas e escorpiões) E lepidópteros (Lonomia obliqua): noções básicas sobre controle, prevenção de acidentes e primeiros socorros.....	50
A territorialização como instrumento básico de reconhecimento do território para a atuação da vigilância.....	55
Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde. Lei Orgânica da Saúde 8.080/90.....	59
Epidemiologia: conceitos básicos.....	90
Situação epidemiológica.....	92
Meio ambiente e saneamento.....	95
História Natural e prevenção de doenças.....	98
Visita domiciliar.....	104

# SUMÁRIO



Política de Saúde: Noções básicas sobre o SUS (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990) .....	<b>106</b>
Organização da atenção básica no Sistema Único de Saúde .....	<b>107</b>
Estratégia de Saúde da Família na Atenção Básica .....	<b>114</b>
Portaria n.º2.436/2017- Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) .....	<b>115</b>
Doenças e Agravos de Notificação Compulsória .....	<b>152</b>
Princípios da Atenção primária em Saúde .....	<b>157</b>
QUESTÕES.....	<b>159</b>
GABARITO .....	<b>166</b>

# SUMÁRIO



### DIFERENÇA ENTRE COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO

A compreensão e a interpretação de textos são habilidades interligadas, mas que apresentam diferenças claras e que devem ser reconhecidas para uma leitura eficaz, principalmente em contextos de provas e concursos públicos.

**Compreensão** refere-se à habilidade de entender o que o texto comunica de forma explícita. É a identificação do conteúdo que o autor apresenta de maneira direta, sem exigir do leitor um esforço de interpretação mais aprofundado. Ao compreender um texto, o leitor se concentra no significado das palavras, frases e parágrafos, buscando captar o sentido literal e objetivo daquilo que está sendo dito. Ou seja, a compreensão é o processo de absorver as informações que estão na superfície do texto, sem precisar buscar significados ocultos ou inferências.

#### ► Exemplo de compreensão:

Se o texto afirma: “Jorge era infeliz quando fumava”, a compreensão dessa frase nos leva a concluir apenas o que está claramente dito: Jorge, em determinado período de sua vida em que fumava, era uma pessoa infeliz.

Por outro lado, a **interpretação** envolve a leitura das entrelinhas, a busca por sentidos implícitos e o esforço para compreender o que não está diretamente expresso no texto. Essa habilidade requer do leitor uma análise mais profunda, considerando fatores como contexto, intenções do autor, experiências pessoais e conhecimentos prévios. A interpretação é a construção de significados que vão além das palavras literais, e isso pode envolver deduzir informações não explícitas, perceber ironias, analogias ou entender o subtexto de uma mensagem.

#### ► Exemplo de interpretação

Voltando à frase “Jorge era infeliz quando fumava”, a interpretação permite deduzir que Jorge provavelmente parou de fumar e, com isso, encontrou a felicidade. Essa conclusão não está diretamente expressa, mas é sugerida pelo contexto e pelas implicações da frase.

Em resumo, a compreensão é o entendimento do que está no texto, enquanto a interpretação é a habilidade de extrair do texto o que ele não diz diretamente, mas sugere. Enquanto a compreensão requer uma leitura atenta e literal, a interpretação exige uma leitura crítica e analítica, na qual o leitor deve conectar ideias, fazer inferências e até questionar as intenções do autor.

Ter consciência dessas diferenças é fundamental para o sucesso em provas que avaliam a capacidade de lidar com textos, pois, muitas vezes, as questões irão exigir que o candidato saiba identificar informações explícitas e, em outras ocasiões, que ele demonstre a capacidade de interpretar significados mais profundos e complexos.

### TIPOS DE LINGUAGEM

Para uma interpretação de textos eficaz, é fundamental entender os diferentes tipos de linguagem que podem ser empregados em um texto. Conhecer essas formas de expressão ajuda a identificar nuances e significados, o que torna a leitura e a interpretação mais precisas. Há três principais tipos de linguagem que costumam ser abordados nos estudos de Língua Portuguesa: a linguagem verbal, a linguagem não-verbal e a linguagem mista (ou híbrida).



O agrupamento de termos ou elementos que associam características semelhantes é denominado conjunto. Quando aplicamos essa ideia à matemática, se os elementos com características semelhantes são números, referimo-nos a esses agrupamentos como conjuntos numéricos.

Em geral, os conjuntos numéricos podem ser representados graficamente ou de maneira extensiva, sendo esta última a forma mais comum ao lidar com operações matemáticas. Na representação extensiva, os números são listados entre chaves  $\{\}$ . Caso o conjunto seja infinito, ou seja, contenha uma quantidade incontável de números, utilizamos reticências após listar alguns exemplos.

Ex.:  $\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ .

Existem cinco conjuntos considerados essenciais, pois são os mais utilizados em problemas e questões durante o estudo da Matemática. Esses conjuntos são os Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.

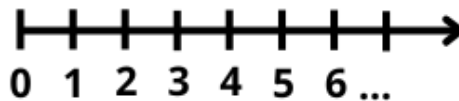
### CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS ( $\mathbb{N}$ )

O conjunto dos números naturais é simbolizado pela letra  $\mathbb{N}$  e compreende os números utilizados para contar e ordenar. Esse conjunto inclui o zero e todos os números positivos, formando uma sequência infinita.

Em termos matemáticos, os números naturais podem ser definidos como  $\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, \dots\}$

O conjunto dos números naturais pode ser dividido em subconjuntos:

- $\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$  ou  $\mathbb{N}^* = \mathbb{N} - \{0\}$ : conjunto dos números naturais não nulos, ou sem o zero.
- $\mathbb{N}_p = \{0, 2, 4, 6, \dots\}$ , em que  $n \in \mathbb{N}$ : conjunto dos números naturais pares.
- $\mathbb{N}_i = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$ , em que  $n \in \mathbb{N}$ : conjunto dos números naturais ímpares.
- $\mathbb{P} = \{2, 3, 5, 7, \dots\}$ : conjunto dos números naturais primos.



#### ► Operações com Números Naturais

Praticamente, toda a Matemática é edificada sobre essas duas operações fundamentais: adição e multiplicação.

##### Adição

A primeira operação essencial da Aritmética tem como objetivo reunir em um único número todas as unidades de dois ou mais números.

Exemplo:  $6 + 4 = 10$ , onde 6 e 4 são as parcelas e 10 é a soma ou o total.

##### Subtração

É utilizada quando precisamos retirar uma quantidade de outra; é a operação inversa da adição. A subtração é válida apenas nos números naturais quando subtraímos o maior número do menor, ou seja, quando  $a - b$  tal que  $a \geq b$ .

Exemplo:  $200 - 193 = 7$ , onde 200 é o Minuendo, o 193 Subtraendo e 7 a diferença.

Obs.: o minuendo também é conhecido como aditivo e o subtraendo como subtrativo.



## INTERNET

A internet transformou radicalmente a maneira como nos comunicamos, trabalhamos e acessamos informações. Trata-se de uma rede global de computadores interconectados que permite a troca de dados e serviços entre dispositivos em todo o mundo. Essa interconexão é possível graças a protocolos padronizados que garantem a comunicação eficiente entre diferentes sistemas, independentemente de sua localização geográfica.

### World Wide Web (WWW)

Dentro desse vasto universo digital, a World Wide Web, ou simplesmente Web, destaca-se como uma das partes mais acessíveis e utilizadas da internet. A Web é um sistema de documentos hipermídia interligados que podem ser acessados através da internet usando um navegador.

Funciona a partir do protocolo HTTP (HyperText Transfer Protocol), que permite a transferência de informações entre servidores e clientes. A interface gráfica proporcionada pelos navegadores torna a navegação intuitiva, permitindo que usuários interajam com textos, imagens, vídeos e outros recursos multimídia de forma integrada.

### Navegadores de Internet

Um navegador de internet é um programa essencial para acessar e interagir com o conteúdo da web. Conhecidos também como web browsers, eles exibem qualquer tipo de conteúdo disponível na internet, como textos, imagens, vídeos, jogos, animações, aplicativos e até servidores.

### Funcionalidades de um Navegador de Internet

A principal funcionalidade de um navegador é interpretar e exibir conteúdos digitais, como páginas da web escritas em HTML, imagens, vídeos e outros tipos de arquivos. Além disso, os navegadores modernos oferecem uma série de ferramentas úteis, que melhoram a experiência de navegação:

- **Barra de Endereço:** Localizada no topo da janela do navegador, permite ao usuário digitar a URL (endereço eletrônico) para acessar um site.
- **Botões de Navegação:** Botões de “Voltar”, “Avançar” e “Início” facilitam o movimento entre páginas já acessadas.
- **Abas (Guias):** Permitem abrir vários sites simultaneamente dentro de uma mesma janela do navegador, facilitando a alternância entre páginas, a organização da navegação e a produtividade do usuário.
- **Favoritos/Marcadores:** Permitem salvar URLs de páginas frequentemente visitadas para rápido acesso.
- **Atualizar:** Recarrega a página para mostrar atualizações ou mudanças no conteúdo.
- **Histórico de Navegação:** Exibe as páginas visitadas anteriormente e pode ser gerenciado ou apagado.
- **Gerenciador de Downloads:** Administra os arquivos baixados pelo usuário, permitindo pausar ou cancelar downloads.
- **Extensões e Complementos:** Ferramentas adicionais que podem ser instaladas para aumentar as funcionalidades do navegador, como bloqueadores de anúncios, gerenciadores de senhas e plugins de produtividade.
- **Modo de Navegação Anônima/Privada:** Oferece privacidade ao usuário, impedindo o armazenamento de histórico de navegação e cookies.

Navegadores como Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera e Safari são alguns dos mais populares:



## ASPECTOS HISTÓRICOS E GEOGRÁFICOS

### ► Contexto Histórico: A Origem da “Cidade Santa”

A história de São José de Ribamar é uma fusão entre a colonização europeia, a resistência indígena e a profunda fé católica que moldou a identidade maranhense.

#### A Lenda e a Fundação

A tradição oral e os registros históricos apontam para o início do século XVII. Segundo a lenda mais célebre, um navio português que vinha de Lisboa em direção a São Luís desviou-se da rota e ficou à mercê de uma tempestade próxima à entrada da Baía de São José. Os tripulantes, vendo-se em perigo de naufrágio entre as rochas e bancos de areia, prometeram a São José que, se sobrevivessem, construiriam uma capela em sua honra na primeira terra firme que avistassem.

O navio milagrosamente se estabilizou. Ao desembarcarem na ponta da ilha, os marinheiros cumpriram a promessa, erguendo uma pequena ermida com a imagem do santo trazida da Europa.

#### O Desenvolvimento Urbano

**Aldeamento Indígena:** Antes da chegada definitiva dos portugueses, a região era habitada por índios potiguaras e tupinambás. A catequização foi fundamental para o estabelecimento do povoado.

- **Evolução Administrativa:** O povoado cresceu em torno da igreja. Inicialmente pertencente ao território de São Luís, São José de Ribamar foi ganhando autonomia conforme a peregrinação religiosa aumentava.
- **Emancipação:** A vila foi elevada à categoria de cidade em 24 de setembro de 1952, desmembrando-se de São Luís. Desde então, celebra-se nesta data o aniversário do município.

#### O Patrimônio Religioso

O Santuário de São José de Ribamar não é apenas um prédio, mas o coração histórico da cidade. Ao longo dos séculos, quatro igrejas foram erguidas no mesmo local (as anteriores sucumbiram ao tempo ou ao avanço do mar), consolidando a cidade como um dos maiores polos de turismo religioso do Nordeste brasileiro.

### ► Aspectos Geográficos: Localização e Natureza

#### Localização Geográfica

São José de Ribamar ocupa uma posição estratégica na Ilha de Upaon-Açu (termo tupi que significa “Ilha Grande”), no litoral ocidental do Maranhão.

- **Região:** Integrante da Região Metropolitana de São Luís (Grande São Luís).

#### Limite:

- **Norte:** Oceano Atlântico.
- **Sul:** Baía de São José.
- **Leste:** Oceano Atlântico e Baía de São José.
- **Oeste:** Municípios de São Luís e Paço do Lumiar.
- **Distância da Capital:** Aproximadamente 32 km do centro de São Luís.



A prevenção e o controle de endemias envolvem uma série de estratégias integradas que visam reduzir a incidência e a propagação de doenças que ocorrem de forma constante em determinadas regiões. A seguir, cada uma dessas estratégias será explorada com mais detalhes, considerando as especificidades e as melhores práticas para enfrentar essas doenças de maneira eficaz.

#### ► Educação em Saúde

**Importância:** A educação em saúde é uma das ferramentas mais poderosas para a prevenção de endemias. Quando as pessoas entendem como as doenças são transmitidas, quais são os seus sintomas e como podem ser prevenidas, elas estão mais preparadas para adotar comportamentos que protejam sua saúde e a de suas comunidades.

#### Estratégias de Implementação:

- **Campanhas de Conscientização:** Utilizar múltiplos canais de comunicação, como redes sociais, rádio, televisão e material impresso, para disseminar informações sobre prevenção de doenças. As campanhas devem ser adaptadas ao contexto local, usando linguagem acessível e respeitando as especificidades culturais da população-alvo.
- **Educação Escolar:** Incluir no currículo escolar conteúdos relacionados à saúde pública, prevenção de doenças e promoção de hábitos saudáveis. Programas de saúde escolar podem ser implementados para educar crianças e adolescentes, que, por sua vez, atuam como multiplicadores dessas informações em suas famílias e comunidades.
- **Capacitação de Agentes de Saúde:** Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) desempenham um papel crucial na educação em saúde, pois têm contato direto com as famílias. É essencial que esses profissionais sejam continuamente capacitados para transmitir informações atualizadas e eficazes sobre prevenção e controle de doenças.
- **Palestras e Workshops:** Realizar eventos educativos em comunidades, igrejas, centros comunitários e empresas, onde especialistas em saúde pública podem informar e tirar dúvidas da população sobre medidas preventivas específicas para as endemias mais prevalentes na região.

#### ► Vigilância Epidemiológica

**Importância:** A vigilância epidemiológica é essencial para detectar precocemente surtos de doenças e para monitorar a eficácia das medidas de controle. Um sistema de vigilância robusto permite que as autoridades de saúde tomem decisões baseadas em dados e implementem rapidamente intervenções que podem prevenir a propagação de doenças.

#### Componentes Principais:

- **Notificação Compulsória:** Implementar um sistema de notificação obrigatória para certas doenças endêmicas. Profissionais de saúde devem reportar casos suspeitos ou confirmados de doenças como dengue, malária, leptospirose, entre outras, às autoridades sanitárias para que medidas imediatas possam ser tomadas.
- **Monitoramento de Dados:** Coletar, analisar e interpretar dados de saúde para identificar padrões e tendências. O uso de tecnologias, como sistemas de informação geográfica (SIG) e análise de big data, pode ajudar a mapear a distribuição das doenças e a prever surtos.
- **Investigação de Surtos:** Sempre que um aumento inesperado no número de casos de uma doença é detectado, uma equipe de resposta rápida deve ser enviada para investigar. Essa investigação deve identificar a fonte da infecção, os vetores envolvidos e as possíveis falhas nas medidas de prevenção.