



SAECIL - SP

*Nível Fundamental: Agente Operacional, Oficial De Manutenção,
Operador De Equipamentos, Operador De Redes*

LÍNGUA PORTUGUESA

Sílaba; encontros vocálicos e consonantais.....	1
Ortografia.....	2
Ortografia.....	7
Pontuação	16
Acentuação gráfica.....	20
Substantivo: flexão de gênero, número e grau; adjetivo: flexão de gênero, número e grau; verbo: conjugação; artigo; pronome: classificação; numeral; advérbio; preposição; conjunção; interjeição	23
Colocação pronominal.....	39
Sinônimos, antônimos	41
Parônimos e homônimos.....	42
Leitura e interpretação de texto.....	42
Questões	46
Gabarito.....	59

MATEMÁTICA

Conjuntos	1
Sistema de numeração decimal	7
Números naturais. Números inteiros	9
Múltiplos e divisores	19
Operações fundamentais	22
Sistema métrico decimal de medida de: comprimento, perímetro, superfície, volume, capacidade, massa e tempo.....	28
Equações de primeiro grau	34
Razão de proporção	35
Regra de três.....	38
Média.....	40
Porcentagens. Juros.....	41
Questões	46
Gabarito.....	52

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS GERAIS

Atualidades e política: estrutura e funcionamento do governo; cidadania, direitos e deveres; principais acontecimentos políticos no Brasil e no mundo	1
Economia e sociedade: noções básicas de economia, desigualdade social, empreendedorismo, e impactos econômicos recentes. Problemas sociais como violência, saúde pública e movimentos sociais	9
Educação e tecnologia: sistema educacional brasileiro, desafios e inovações na educação, impacto das tecnologias digitais e segurança cibernética	19
Meio ambiente e sustentabilidade: desenvolvimento sustentável, conservação ambiental, impactos da atividade humana no clima, e práticas sustentáveis no dia a dia .	29
Relações internacionais e globalização: principais organizações internacionais, globalização e suas consequências econômicas e culturais, e relações diplomáticas atuais	37
Segurança e ecologia: noções de segurança pública e digital, prevenção de desastres, conceitos básicos de ecologia e problemas ambientais globais	45
História e cultura: principais eventos históricos do Brasil e do mundo, movimentos culturais, e formação da sociedade brasileira. Importância da diversidade cultural e seus impactos na sociedade atual	55
Questões	65
Gabarito	70

SUMÁRIO



Sílaba: A sílaba é um fonema ou conjunto de fonemas que é emitido em um só impulso de voz que tem como base uma vogal.

A sílabas são classificadas de dois modos:

Classificação quanto ao número de sílabas:

As palavras podem ser:

- Monossílabas: as que têm uma só sílaba (pé, pá, mão, boi, luz, é...)
- Dissílabas: as que têm duas sílabas (café, leite, noites, caí, bota, água...)
- Trissílabas: as que têm três sílabas (caneta, cabeça, saúde, circuito, boneca...)
- Polissílabas: as que têm quatro ou mais sílabas (casamento, jesuíta, irresponsabilidade, paralelepípedo...)

Classificação quanto à tonicidade

As palavras podem ser:

- Oxítonas: quando a sílaba tônica é a última (ca-**fé**, ma-ra-cu-**já**, ra-**paz**, u-ru-**bu**...)
- Paroxítonas: quando a sílaba tônica é a penúltima (**me**-sa, sa-bo-**ne**-te, **ré**-gua...)
- Proparoxítonas: quando a sílaba tônica é a antepenúltima (**sá**-ba-do, **tô**-ni-ca, his-**tó**-ri-co...)

Lembre-se que:

Tônica: a sílaba mais forte da palavra, que tem autonomia fonética.

Átona: a sílaba mais fraca da palavra, que não tem autonomia fonética.

Na palavra telefone: te-, le-, ne- são sílabas átonas, pois são mais fracas, enquanto que fo- é a sílaba tônica, já que é a pronunciada com mais força.

Agora que já sabemos essas classificações básicas, precisamos entender melhor como se dá a divisão silábica das palavras.

Divisão silábica

A divisão silábica é feita pela silabação das palavras, ou seja, pela pronúncia. Sempre que for escrever, use o hífen para separar uma sílaba da outra. Algumas regras devem ser seguidas neste processo:

Não se separa:

- Ditongo: encontro de uma vogal e uma semivogal na mesma sílaba (cau-le, gai-o-la, ba-lei-a...)
- Tritongo: encontro de uma semivogal, uma vogal e uma semivogal na mesma sílaba (Pa-ra-guai, quais-quer, a-ve-ri-guou...)
- Dígrafo: quando duas letras emitem um único som na palavra. Não separamos os dígrafos ch, lh, nh, gu e qu (fa-**cha**-da, co-**lhei**-ta, fro-**nha**, pe-**guei**...)

– Encontros consonantais inseparáveis: re-**cla**-mar, **psi**-có-lo-go, pa-**trão**...)

Deve-se separar:

- Hiatos: vogais que se encontram, mas estão em sílabas vizinhas (sa-**ú**-de, Sa-**a**-ra, ví-**a**-mos...)
- Os dígrafos rr, ss, sc, e xc (car-**ro**, pás-**s**-a-ro, pis-**ci**-na, ex-**ce**-ção...)
- Encontros consonantais separáveis: in-fec-**ç**ão, mag-**nó**-lia, rit-**mo**...)



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

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



ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO GOVERNO

O governo é a estrutura responsável por administrar um país, garantindo a ordem, a segurança e o bem-estar da população. No Brasil, a organização do governo segue os princípios da Constituição Federal de 1988, que estabelece a separação dos poderes e define as competências de cada nível governamental.

► Poderes da República e suas Atribuições

A estrutura do governo brasileiro baseia-se no princípio da separação dos poderes, idealizado por Montesquieu, filósofo iluminista. Esse princípio visa evitar abusos e garantir o equilíbrio entre as instituições do Estado. A Constituição Federal estabelece três poderes independentes e harmônicos entre si: Executivo, Legislativo e Judiciário.

Poder Executivo:

O Poder Executivo é responsável pela administração pública e pela execução das leis. Sua principal função é governar e gerenciar os recursos do Estado para garantir serviços à população.

▪ **Chefe do Poder Executivo:** No âmbito federal, o presidente da República; nos estados, os governadores; e nos municípios, os prefeitos.

▪ **Principais atribuições:** Implementação de políticas públicas, administração de orçamento, condução da política externa (no caso do presidente) e execução de programas governamentais.

▪ **Órgãos auxiliares:** Ministérios (no governo federal), secretarias estaduais e municipais, autarquias e empresas estatais.

Poder Legislativo:

O Poder Legislativo é responsável por criar, alterar e revogar leis, além de fiscalizar as ações do Executivo. Ele é composto por representantes eleitos pelo povo, organizados de forma distinta nos três níveis de governo.

▪ **Composição:** No âmbito federal, é composto pelo Congresso Nacional, formado pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal; nos estados, pelas Assembleias Legislativas; e nos municípios, pelas Câmaras de Vereadores.

▪ **Principais funções:** Elaboração e votação de leis, fiscalização das contas do Executivo, aprovação de orçamento e realização de investigações parlamentares.

▪ **Processo legislativo:** Inclui a apresentação de projetos de lei, discussões, votações e sanção ou veto pelo chefe do Executivo.

Poder Judiciário:

O Poder Judiciário tem a função de interpretar e aplicar as leis, garantindo a justiça e solucionando conflitos. Sua estrutura é organizada de forma hierárquica e tem atuação independente dos outros poderes.

▪ **Principais órgãos:** Supremo Tribunal Federal (STF), Superior Tribunal de Justiça (STJ), Tribunais Regionais, Juízes e Tribunais de Justiça estaduais.

▪ **Funções principais:** Julgar casos individuais e coletivos, garantir o cumprimento da Constituição e interpretar as leis para resolver disputas jurídicas.

▪ **Garantias da magistratura:** Juízes têm estabilidade e independência funcional para garantir a imparcialidade das decisões.