

# **AVISO IMPORTANTE:**

## Este é um Material de Demonstração

Este arquivo representa uma prévia exclusiva da apostila.

Aqui, você poderá conferir algumas páginas selecionadas para conhecer de perto a qualidade, o formato e a proposta pedagógica do nosso conteúdo. Lembramos que este não é o material completo.

## **OPERAGUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?**



- X Conteúdo totalmente alinhado ao edital.
- X Teoria clara, objetiva e sempre atualizada.
- X Dicas práticas, quadros de resumo e linguagem descomplicada.
- X Questões gabaritadas
- X Bônus especiais que otimizam seus estudos.

Aproveite a oportunidade de intensificar sua preparação com um material completo e focado na sua aprovação:

Acesse agora: www.apostilasopcao.com.br

Disponível nas versões impressa e digital, com envio imediato!

Estudar com o material certo faz toda a diferença na sua jornada até a APROVAÇÃO.





# SEDUC-PI

## SEDUC-PI - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

## Professor de Química

EDITAL SEDUC GSE № 40/2025

CÓD: OP-046AG-25 7908403578894

#### COMO ACESSAR O SEU BÔNUS

Se você comprou essa apostila em nosso site, o bônus já está liberado na sua área do cliente. Basta fazer login com seus dados e aproveitas.

Mas caso você não tenha comprado no nosso site, siga os passos abaixo para ter acesso ao bônus:



Acesse o endereço apostilasopcao.com.br/bonus.



Digite o código que se encontra atrás da apostila (conforme foto ao lado).



Siga os passos para realizar um breve cadastro e acessar o bônus.



## COMO SE PREPARAR PARA A PROVA

Preparar-se adequadamente para o dia da prova é essencial para garantir que todo o seu esforço de estudo seja recompensado. Esta seção foi desenvolvida para orientá-lo nos passos práticos e imediatos que devem ser tomados nas semanas e dias que antecedem o exame, garantindo que você chegue ao dia da prova com confiança e tranquilidade.

#### Revisão Final

A revisão final é crucial para consolidar o conhecimento adquirido ao longo da sua preparação. Aqui estão algumas dicas para maximizar sua eficiência nas semanas e dias que antecedem a prova:



➤ Priorização de Tópicos: Foque nos tópicos mais importantes e que você considera mais desafiadores. Use resumos e questões comentadas para revisar os pontos principais e garantir que esses tópicos estejam frescos na sua memória.



Resumos e Questões Comentadas: Utilize resumos para relembrar os conceitos essenciais e faça questões comentadas para se familiarizar com o estilo de perguntas da banca. Isso ajudará a reforçar o conteúdo e a identificar possíveis dúvidas que ainda precisam ser resolvidas.

#### Técnicas de Prova

No dia da prova, a forma como você administra seu tempo e lida com as questões pode fazer toda a diferença. Abaixo, algumas estratégias para otimizar seu desempenho:



➤ Gestão do Tempo Durante a Prova: Divida o tempo disponível de acordo com a quantidade de questões e o nível de dificuldade. Comece pelas questões que você tem mais certeza, e deixe as mais difíceis para o final.



➤ Lidando com Questões Difíceis: Se você encontrar uma questão muito difícil, não perca tempo nela. Marque-a para revisar depois e siga em frente com as demais. Isso evita o desgaste mental e garante que você responda o máximo de questões possíveis.



Leitura Atenta das Instruções: Sempre leia com atenção as instruções de cada seção da prova. Isso evitará erros que podem ser facilmente evitados, como marcar a alternativa errada ou não observar uma regra específica da prova.

#### Simulados e Prática

Os simulados são uma ferramenta poderosa para testar seus conhecimentos e preparar-se para as condições reais da prova:



➤ Simulações Realistas: Faça simulados em um ambiente silencioso e sem interrupções, respeitando o tempo limite da prova real. Isso ajudará a criar uma rotina e reduzirá o nervosismo no dia do exame.



Avaliação de Desempenho: Após cada simulado, avalie seu desempenho e identifique áreas que precisam de mais atenção. Refaça questões que você errou e revise os conceitos relacionados.

#### Preparação Física e Mental

Estar fisicamente e mentalmente preparado é tão importante quanto o conhecimento adquirido:



Alimentação e Hidratação: Nas semanas que antecedem a prova, mantenha uma dieta equilibrada e beba bastante água. Evite alimentos pesados ou que possam causar desconforto no dia da prova.



Sono e Descanso: Durma bem na noite anterior à prova. O descanso adequado é crucial para que seu cérebro funcione de maneira eficiente. Evite estudar até tarde na véspera do exame.



➤ Calma e Foco: No dia da prova, mantenha a calma e o foco. Pratique exercícios de respiração profunda para controlar a ansiedade e visualize-se fazendo a prova com sucesso.

#### Checklist de Última Hora

No dia da prova, é importante estar bem preparado e evitar surpresas desagradáveis. Aqui está um checklist de itens essenciais:



➤ Documentos Necessários: Certifique-se de que você está levando todos os documentos exigidos pela banca organizadora, como RG, CPF, ou outro documento oficial com foto.



➤ Materiais Permitidos: Leve apenas os materiais permitidos, como caneta preta ou azul, lápis e borracha. Verifique se todos estão em boas condições de uso.



Confirmação do Local da Prova: Revise o endereço e o horário da prova. Planeje sua rota e saia com antecedência para evitar imprevistos.



Alimentos Leves: Leve um lanche leve e água para consumir durante a prova, se permitido. Opte por alimentos que ajudem a manter a energia e a concentração, como frutas secas ou barras de cereais



Apostilas Opção, a Opção certa para a sua realização.



Este material está de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. Todos os direitos são reservados à Editora Opção, conforme a Lei de Direitos Autorais (Lei Nº 9.610/98). A venda e reprodaução em qualquer meio, seja eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, são proibidas sem a permissão prévia da Editora Opção.



## Língua Portuguesa

	Uso, descrição e análise de estruturas da Lingua Portuguesa: Fonética e Fonologia
2.	Morfossintaxe
3.	Semântica; Léxico
4.	Ortografia
5.	Pontuação
6.	Leitura, análise, compreensão e interpretação de texto
Ге	cnologia da Informação e Comunicação
1.	Software
	Word (versão 365): digitação de documentos, edição de documentos, salvamento de documentos e impressão de documen-
	tos
3.	Internet e navegadores de internet
4.	BNCC e tecnologia
5.	Inteligência artificial
_	
.0	nhecimentos Regionais do Estado do Piauí
1	O território do Piauí: características gerais e socioeconômicas, formação histórica e dinâmicas recentes
2.	Regionalização e divisão político-administrativa
3.	
	O espaço piauiense: população, economia, urbanização
4.	,
5.	
).	Questão ambiental no Piauí: problemas ambientais, degradação e conservação. Riscos e desastres ambientais
Co	nhecimentos Pedagógicos
	Função social da escola
2.	Escola e Família
i.	História do pensamento pedagógico brasileiro: teoria da educação, diferentes correntes do pensamento pedagógico brasi- leiro
1.	Projeto político pedagógico
5.	Gestão Democrática na escola
	Gestão Democrática na escola
5.	Avaliação institucional da escola: diagnóstico e intervenção, qualidade do ensino, IDEB (Índice de Desenvolvimento da Edu-
5. 7.	Avaliação institucional da escola: diagnóstico e intervenção, qualidade do ensino, IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica)
5. 7. 8.	Avaliação institucional da escola: diagnóstico e intervenção, qualidade do ensino, IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica)
5. 6. 7. 8. 9.	Avaliação institucional da escola: diagnóstico e intervenção, qualidade do ensino, IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica)

N		_

	INDICE
12.	Organização do tempo e do espaço na escola
13.	Formação docente
14.	Principais correntes psicológicas e sua relação com o campo da educação
15.	Teorias psicológicas dos processos de desenvolvimento e de aprendizagem (Skinner, Piaget, Vygotsky, Wallon e Roger)
Le	gislação Educacional
1.	Constituição Federal de 1988, Capítulo III, Seção I — Da Educação, da Cultura e do Desporto
2.	Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/1996
3.	Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) - Lei nº 8.069/1990
4.	Resolução CNE/CEB nº 4, de 13 de julho de 2010 — Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica
5.	Resolução nº 7, de 14 de dezembro de 2010: Fixa Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 (nove anos
6.	Plano Nacional de Educação (PNE) - Lei nº 13.005/2014
7.	Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência): Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015
8.	Base Nacional Comum Curricular (BNCC); Brasília, DF: MEC/Secretaria de Educação Básica, 2018
Pr	onhecimentos Específicos ofessor de Química
1.	Teoria atômica; Leis básicas da combinação química; Leis das Combinações Químicas
2.	Substâncias e misturas
3.	Funções inorgânicas
4.	Reações Químicas
5.	Equilíbrio Químico
6.	Eletroquímica
7.	Radioatividade e Reações nucleares
8.	Funções orgânicas

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### USO, DESCRIÇÃO E ANÁLISE DE ESTRUTURAS DA LÍNGUA PORTUGUESA: FONÉTICA E FONOLOGIA

A Fonética é a área da linguística que estuda os sons da fala, ou seja, os fonemas e suas combinações, que constituem as palavras da língua. É fundamental para compreender a pronúncia correta das palavras e as regras de acentuação. Dentro da fonética, destacam-se temas como fonemas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos, sílabas e tonicidade. Dominar esses conceitos é crucial tanto para a fala quanto para a escrita, além de ser uma base importante em exames de Língua Portuguesa, como concursos públicos e vestibulares. A seguir, exploraremos cada um desses temas detalhadamente.

#### Fonemas

O fonema é a menor unidade sonora da língua que, por si só, não possui significado, mas que, combinada a outros fonemas, forma palavras e diferencia o sentido entre elas. É importante distinguir fonemas de letras: enquanto as letras são a representação gráfica dos sons (grafemas), os fonemas são as unidades sonoras. Em Português, temos 26 letras no alfabeto, mas o número de fonemas é superior, em torno de 33, pois certos sons são representados por mais de uma letra ou combinação de letras.

#### Classificação dos Fonemas:

Os fonemas podem ser classificados em:

- Vogais: Sons produzidos com a passagem livre de ar pela boca. São os principais sons das palavras. Ex.: a, e, i, o, u.
- Semivogais: Sons que, embora sejam vocálicos, não têm a mesma intensidade das vogais. São as letras i e u quando aparecem em ditongos. Ex.: pai (o "i" é semivogal).
- Consoantes: Sons produzidos com algum tipo de obstrução do ar pela boca ou pelos lábios. Ex.: p, t, f, b, d, m.

#### Exemplo:

Na palavra casa, temos quatro letras, e quatro fonemas: /k/ /a/ /z/ /a/.

#### - Encontros Vocálicos

Os encontros vocálicos ocorrem quando há a junção de duas ou mais vogais ou semivogais dentro da mesma palavra. Eles são classificados em ditongo, tritongo e hiato.

#### Ditongo

O ditongo ocorre quando uma vogal e uma semivogal (ou vice-versa) estão juntas na mesma sílaba. Existem dois tipos de ditongos:

- Ditongo crescente: Semivogal + vogal. Ex.: quadro (/ua/).
- Ditongo decrescente: Vogal + semivogal. Ex.: pai (/ai/).

Exemplo de ditongo crescente: série. Exemplo de ditongo decrescente: leite.

#### - Tritongo

O tritongo é o encontro de uma semivogal + vogal + semivogal, todas pertencentes à mesma sílaba.

#### Exemplo:

Uruguai (/u/ semivogal, /a/ vogal, /i/ semivogal).

#### - Hiato

O hiato ocorre quando duas vogais estão juntas na palavra, mas pertencem a sílabas diferentes.

#### Exemplo:

Saída (sa-í-da), onde o "a" e o "i" estão em sílabas diferentes.

#### Encontros Consonantais

Os encontros consonantais são combinações de duas ou mais consoantes, que podem ocorrer na mesma sílaba ou em sílabas diferentes. Eles são divididos em perfeitos e imperfeitos.

#### - Encontro Consonantal Perfeito

No encontro consonantal perfeito, as consoantes estão na mesma sílaba.

#### Exemplo:

Planta (plan-ta), onde pl está na mesma sílaba.

#### - Encontro Consonantal Imperfeito

No encontro consonantal imperfeito, as consoantes pertencem a sílabas diferentes.

#### Exemplo:

Carta (car-ta), onde r e t estão em sílabas diferentes.

#### Dígrafos

O dígrafo ocorre quando duas letras representam um único som, ou seja, um único fonema. Existem dígrafos vocálicos e dígrafos consonantais.

#### - Dígrafos Vocálicos

Os dígrafos vocálicos ocorrem quando há uma combinação de vogal + consoante nasal (m ou n) que resulta em um único som nasalizado.

#### Exemplo:

Campo (o grupo am forma um dígrafo que tem som nasal /ã/).



#### - Dígrafos Consonantais

Os dígrafos consonantais ocorrem quando duas consoantes juntas representam um único som.

#### Exemplo:

Chuva (as letras ch representam o som /ʃ/, semelhante ao x em "xícara").

Outros exemplos comuns de dígrafos consonantais são: nh (como em sonho), lh (como em filho), ss (como em massa), rr (como em carro), qu (como em quadro) e gu (como em guerra).

#### Sílabas

A sílaba é a unidade fonológica composta por um ou mais fonemas pronunciados em um só impulso sonoro. A quantidade de sílabas em uma palavra define sua classificação quanto ao número de sílabas.

#### Classificação das Palavras por Número de Sílabas:

- Monossílabas: Palavra com uma sílaba. Ex.: sol, mar.
- Dissílabas: Palavra com duas sílabas. Ex.: casa, mesa.
- Trissílabas: Palavra com três sílabas. Ex.: família, pessoa.
- Polissílabas: Palavra com quatro ou mais sílabas. Ex.: computador, universidade.

#### Separação Silábica

A separação silábica segue regras como:

- Encontros vocálicos podem ou não estar na mesma sílaba (dependendo se formam ditongo ou hiato).
- Dígrafos não se separam. Ex.: chapéu → cha-péu (não ch-a-péu).

#### Tonicidade

A tonicidade refere-se à intensidade da pronúncia das sílabas de uma palavra, que pode ser tônica ou átona. A sílaba tônica é a sílaba pronunciada com maior força e intensidade. Com base na posição da sílaba tônica, as palavras são classificadas em oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas.

#### Oxítonas

Nas palavras oxítonas, a sílaba tônica é a última.

#### Exemplo:

Computador, café.

#### - Paroxítonas

Nas palavras paroxítonas, a sílaba tônica é a penúltima.

#### Exemplo:

Mesa, fácil.

#### Proparoxítonas

Nas palavras proparoxítonas, a sílaba tônica é a antepenúltima.

#### Exemplo:

Médico, cálculo.

#### - Regras de Acentuação

As regras de acentuação gráfica determinam que:

- Oxítonas são acentuadas se terminam em a, e, o, em (ou plurais). Ex.: café, também.
- Paroxítonas são acentuadas se não terminam em a, e, o, em (ou plurais). Ex.: fácil, órgão.
- Proparoxítonas são todas acentuadas. Ex.: príncipe, lógico.



#### Resumo dos termos:

Conceito	Definição	Exemplos
Fonema	Menor unidade sonora da língua.	Na palavra casa: /k/ /a/ /z/ /a/
Vogais	Sons produzidos sem obstrução do ar.	a, e, i, o, u
Semivogais	Sons vocálicos de menor intensidade, que acompanham uma vogal.	pai (o "i" é semivogal)
Consoantes	Sons com obstrução parcial ou total do ar.	p, t, b, d, m
Encontro Vocálico	Junção de vogais ou semivogais.	Ditongo: pai Hiato: saída
Ditongo	Vogal + semivogal (ou vice-versa) na mesma sílaba.	Crescente: quadro Decrescente: leite
Tritongo	Semivogal + vogal + semivogal na mesma sílaba.	Uruguai
Hiato	Encontro de duas vogais em sílabas diferentes.	Saída
Encontro Consonantal	Junção de duas ou mais consoantes.	Perfeito: planta Imperfeito: carta
Dígrafos	Duas letras que representam um único som.	Vocálicos: campo Consonantais: chuva
Sílabas	Unidade de fonemas pronunciada em um só impulso sonoro.	Monossílabas: sol Polissílabas: universidade
Tonicidade	Intensidade da pronúncia de uma sílaba.	Oxítona: café Proparoxítona: médico
Palavras Oxítonas	Sílaba tônica é a última.	computador, café
Palavras Paroxítonas	Sílaba tônica é a penúltima.	mesa, fácil
Palavras Proparoxítonas	Sílaba tônica é a antepenúltima.	médico, cálculo

#### MORFOSSINTAXE

#### FORMAÇÃO DAS PALAVRAS

A formação de palavras se dá a partir de processos morfológicos, de modo que as palavras se dividem entre:

- Palavras primitivas: são aquelas que não provêm de outra palavra.

Exemplo: flor; pedra

Palavras derivadas: s\u00e3o originadas a partir de outras palavras.
 Exemplo: floricultura; pedrada

- Palavra simples: s\u00e3o aquelas que possuem apenas um radical (morfema que cont\u00e9m significado b\u00e1sico da palavra).
  Exemplo: cabelo; azeite
- Palavra composta: s\u00e3o aquelas que possuem dois ou mais radicais.
  Exemplo: guarda-roupa; couve-flor

Entenda como ocorrem os principais processos de formação de palavras:

#### Derivação

A formação se dá por derivação quando ocorre a partir de uma palavra simples ou de um único radical, juntando-se afixos.

Derivação prefixal: adiciona-se um afixo anteriormente à palavra ou radical.
 Exemplo: antebraço (ante + braço) / infeliz (in + feliz)



- Derivação sufixal: adiciona-se um afixo ao final da palavra ou radical.

Exemplo: friorento (frio + ento) / guloso (gula + oso)

Derivação parassintética: adiciona-se um afixo antes e outro depois da palavra ou radical.

Exemplo: esfriar (es + frio + ar) / desgovernado (des + governar + ado)

- Derivação regressiva (formação deverbal): reduz-se a palavra primitiva.

Exemplo: boteco (botequim) / ataque (verbo "atacar")

Derivação imprópria (conversão): ocorre mudança na classe gramatical, logo, de sentido, da palavra primitiva.
 Exemplo: jantar (verbo para substantivo) / Oliveira (substantivo comum para substantivo próprio – sobrenomes).

#### Composição

A formação por composição ocorre quando uma nova palavra se origina da junção de duas ou mais palavras simples ou radicais.

 Aglutinação: fusão de duas ou mais palavras simples, de modo que ocorre supressão de fonemas, de modo que os elementos formadores perdem sua identidade ortográfica e fonológica.

Exemplo: aguardente (água + ardente) / planalto (plano + alto)

 Justaposição: fusão de duas ou mais palavras simples, mantendo a ortografia e a acentuação presente nos elementos formadores. Em sua maioria, aparecem conectadas com hífen.

Exemplo: beija-flor / passatempo.

#### Abreviação

Quando a palavra é reduzida para apenas uma parte de sua totalidade, passando a existir como uma palavra autônoma. Exemplo: foto (fotografia) / PUC (Pontifícia Universidade Católica).

#### - Hibridismo

Quando há junção de palavras simples ou radicais advindos de línguas distintas.

Exemplo: sociologia (socio – latim + logia – grego) / binóculo (bi – grego + oculus – latim).

#### – Combinação

Quando ocorre junção de partes de outras palavras simples ou radicais.

Exemplo: portunhol (português + espanhol) / aborrecente (aborrecer + adolescente).

#### Intensificação

Quando há a criação de uma nova palavra a partir do alargamento do sufixo de uma palavra existente. Normalmente é feita adicionando o sufixo -izar.

Exemplo: inicializar (em vez de iniciar) / protocolizar (em vez de protocolar).

#### Neologismo

Quando novas palavras surgem devido à necessidade do falante em contextos específicos, podendo ser temporárias ou permanentes. Existem três tipos principais de neologismos:

- Neologismo semântico: atribui-se novo significado a uma palavra já existente.

Exemplo: amarelar (desistir) / mico (vergonha)

Neologismo sintático: ocorre a combinação de elementos já existentes no léxico da língua.

Exemplo: dar um bolo (não comparecer ao compromisso) / dar a volta por cima (superar).

- Neologismo lexical: criação de uma nova palavra, que tem um novo conceito.

Exemplo: deletar (apagar) / escanear (digitalizar)

#### Onomatopeia

Quando uma palavra é formada a partir da reprodução aproximada do seu som.

Exemplo: atchim; zum-zum; tique-taque.



## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

#### SOFTWARE

O software é a parte lógica do computador, composta pelos programas que permitem a execução de tarefas e o funcionamento do hardware. Ele é classificado em software de sistema, software de aplicação e software utilitário.

#### Software de Sistema

O software de sistema gerencia os recursos do computador e serve como interface entre o hardware e o usuário. O principal exemplo é o sistema operacional (SO). O SO controla todos os dispositivos e fornece uma plataforma para a execução de programas. Exemplos incluem:

- Windows: Popular em computadores pessoais e empresariais.
- Linux: Sistema operacional de código aberto, amplamente utilizado em servidores e por usuários avançados.
- macOS: Exclusivo para computadores da Apple.
- Android e iOS: Sistemas operacionais para dispositivos móveis.

#### Software de Aplicação

O software de aplicação é projetado para ajudar os usuários a realizar tarefas específicas. Exemplos incluem:

- Microsoft Office: Ferramentas como Word, Excel e PowerPoint.
- Navegadores de Internet: Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari.
- Softwares Gráficos: Adobe Photoshop e CorelDRAW.
- Jogos: Programas interativos voltados para entretenimento.

#### Software Utilitário

Os softwares utilitários são usados para realizar tarefas de manutenção e otimização do sistema. Exemplos:

- Antivírus: Protegem o computador contra malware.
- Gerenciadores de Arquivos: Auxiliam na organização e manipulação de arquivos.
- Compactadores de Arquivos: Como WinRAR e 7-Zip, que reduzem o tamanho dos arquivos.

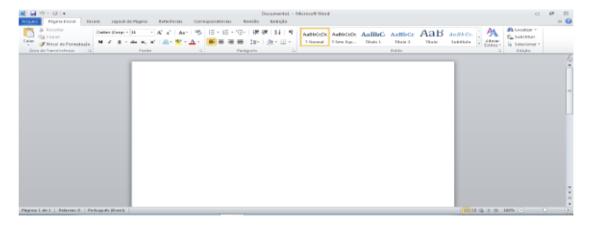


## WORD (VERSÃO 365): DIGITAÇÃO DE DOCUMENTOS, EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, SALVAMENTO DE DOCUMENTOS E IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS

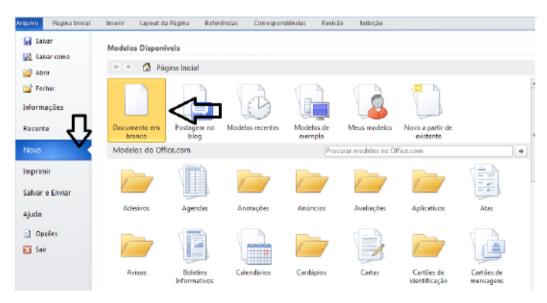
O Word é um editor de texto amplamente utilizado, com ele podemos redigir cartas, comunicações, livros, apostilas etc. Suas principais funcionalidades são:

#### Área de trabalho

Nesta Área é possível digitar o texto e formatá-lo de acordo com a necessidade, observe o exemplo na imagem a seguir:



#### Iniciando um novo documento



A partir disso, pode ser utilizada a área de trabalho do Word, onde é possível digitar os textos e aplicar as formatações e alinhamentos desejados.



#### Alinhamentos

Ao redigir um texto, frequentemente surge a necessidade de alinhá-lo para atender às necessidades específicas de formatação e apresentação. Portanto, a seguir, serão detalhados os diferentes tipos de alinhamentos utilizados."

Guia Página Inicial	Alinhamento	Tecla de Atalho
	Justificar (isto é arruma os dois lados, direita e esquerda de acordo com as margens.	
=	Alinhamento à direita	
=		
=	Alinhamento a esquerda	Control + Q

#### Formatação de letras (Tipos e Tamanho)



Guia página inicial	Função
Times New R ▼	Tipo de letra
12 🔻	Tamanho da letra
A A	Aumenta / diminui tamanho
Aa 🕶	Muda de minúsculas para maiúsculas
<b>*</b>	Limpa a formatação

#### Ambiente e Componentes da Janela do Word

Ao abrir o Word 365, o usuário visualiza uma janela composta por diversos elementos essenciais para o uso do programa:

- Barra de Título: Exibe o nome do documento e o nome do aplicativo (Microsoft Word).
- Faixa de Opções: Conjunto de guias, grupos e botões com funcionalidades organizadas.
- Guias: Localizadas na parte superior da Faixa de Opções (como Início, Inserir, Layout, etc.).
- Grupos: Cada guia possui grupos (como Fonte, Parágrafo, Estilo), com botões relacionados.
- Barra de Ferramentas de Acesso Rápido: Acima da faixa de opções, contém atalhos como salvar, desfazer, refazer.
- Área de Trabalho (Documento): Onde o texto é digitado e editado.
  - Régua: Ajuda a controlar recuos e tabulações.

- Barras de Rolagem: Permitem navegar horizontal e verticalmente pelo documento.
- Barra de Status: Exibe informações como número de páginas, palavras e idioma.
- Zoom: Permite aproximar ou afastar a visualização do documento.

#### Contagem de Páginas, Palavras, Idioma e Revisão

A Barra de Status, localizada na parte inferior da janela do Word, exibe informações úteis:

- Número de Páginas: Quantas páginas o documento possui.
- Contador de Palavras: Mostra o total de palavras no texto.
- Idioma: Indica o idioma da revisão do texto.
- Revisão Ortográfica e Gramatical: Pode ser ativada manualmente pela guia Revisão > "Ortografia e Gramática".
   Os erros são sublinhados em vermelho (ortografia) ou azul (gramática).
- Para mudar o idioma da correção: Revisão > Idioma > Definir Idioma de Revisão.

#### Modos de Exibição do Documento e Zoom

- O Word 365 possui diferentes modos para exibir o ocumento:
- Layout de Impressão: Mostra como ficará a impressão do documento (modo padrão).
  - Modo de Leitura: Facilita a leitura com visual mais limpo.
- Layout da Web: Exibe o documento como se fosse uma página da internet.
- Estrutura de Tópicos: Usado para organizar e visualizar o documento por níveis de título.
  - Rascunho: Mostra uma versão simplificada do documento.

Esses modos estão disponíveis na guia Exibição ou na barra inferior da janela.

O Zoom pode ser ajustado no canto inferior direito da janela ou em Exibição > Zoom.

#### Operações básicas com documentos

As operações básicas com documentos são acessadas pela guia Arquivo:

- Criar: Arquivo > Novo > Documento em branco.
- Abrir: Arquivo > Abrir > Navegue até o local do arquivo.
- Salvar: Arquivo > Salvar ou pressionar Ctrl+S.
- Salvar como: Permite salvar com outro nome, local ou formato.
  - Fechar: Arquivo > Fechar.
- Excluir: Deve ser feito diretamente no Explorador de Arquivos (n\u00e3o pelo Word).
- Configurar página: Guia Layout > Grupo Configurar Página (margens, orientação, tamanho do papel).
  - Visualizar Impressão: Arquivo > Imprimir.

#### Opções do Word

Para acessar as configurações avançadas do Word, vá em Arquivo > Opções. A janela de Opções do Word permite configurar:

- Geral: interface e opções básicas;
- Exibição: elementos visuais;
- Revisão de Texto: autocorreção e gramática;
- Salvar: localização de arquivos e salvamento automático;



- Idioma: definir idiomas preferenciais;
- Avançado: configurações detalhadas.

#### Ajuda

- Para obter ajuda, pressione F1 ou clique no ícone de ajuda
  (?) no canto superior.
- O Word abrirá a Ajuda da Microsoft ou a central de suporte online, com busca por tópicos.

#### Teclas de Atalho

Além dos atalhos de alinhamento, o Word permite diversas operações por teclado:

ATALHO	DESCRIÇÃO
Ctrl + N	Criar novo documento
Ctrl + O	Abrir documento existente
Ctrl + S	Salvar documento
Ctrl + P	Imprimir documento
Ctrl + C	Copiar conteúdo selecionado
Ctrl + X	Recortar conteúdo selecionado
Ctrl + V	Colar conteúdo copiado ou recortado
Ctrl + B	Aplicar ou remover negrito
Ctrl + I	Aplicar ou remover itálico
Ctrl + U	Aplicar ou remover sublinhado
Ctrl + Z	Desfazer última ação
Ctrl + Y	Refazer ação desfeita
Ctrl + L	Alinhar texto à esquerda
Ctrl + R	Alinhar texto à direita
Ctrl + E	Centralizar texto
Ctrl + J	Justificar texto
Ctrl + Q	Remover alinhamento
Ctrl + G	Alinhar texto à direita
Ctrl + T	Inserir tabela
Ctrl + F	Abrir a função "Localizar"
Ctrl + H	Abrir a função "Substituir"
Ctrl + Enter	Inserir quebra de página
Ctrl + Shift + N	Aplicar estilo "Normal" ao parágrafo
F1	Abrir a Ajuda do Word
Ctrl + Shift +>	Aumentar o tamanho da fonte
Ctrl + Shift + <	Diminuir o tamanho da fonte
Ctrl + Espaço	Remover a formatação de fonte
Ctrl + Shift + L	Aplicar marcador (lista com pontos)

#### **INTERNET E NAVEGADORES DE INTERNET**

A internet é conhecida como a rede das redes. A internet é uma coleção global de computadores, celulares e outros dispositivos que se comunicam.

#### Procedimentos de Internet e intranet

Através desta conexão, usuários podem ter acesso a diversas informações, para trabalho, laser, bem como para trocar mensagens, compartilhar dados, programas, baixar documentos (download), etc.



#### Sites

Uma coleção de páginas associadas a um endereço www. é chamada web site. Através de navegadores, conseguimos acessar web sites para operações diversas.

#### Links

O link nada mais é que uma referência a um documento, onde o usuário pode clicar. No caso da internet, o Link geralmente aponta para uma determinada página, pode apontar para um documento qualquer para se fazer o download ou simplesmente abrir.

Dentro deste contexto vamos relatar funcionalidades de alguns dos principais navegadores de internet: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome.

#### - Internet Explorer 11



