Transformando um documento PDF numa Página HTML

Objetivos: O objetivo deste exercício é praticar habilidades de formatação de texto, layout de página e manipulação de elementos gráficos ao recriar um documento em PDF.

Instruções:

- 1. O documento PDF a seguir contém um texto formatado com diferentes estilos de fonte, tamanhos de texto, alinhamentos e elementos gráficos, como imagens ou gráficos. Analise atentamente o aspecto visual e os recursos desse documento.
- 2. Utilize HTML para criar um web site que reproduza esse documento o mais fielmente possível, mantendo a formatação e o layout original.
- 3. Para facilitar a diagramação do seu site, você pode dividi-lo em várias páginas diferentes. Para isso, você pode criar uma página diferente para cada link da caixa de texto com o título "O que você vai encontrar no resto deste artigo". Se essas páginas ficaram muito curtas, você poderia criar uma página que agrupe o conteúdo de dois ou mais links por exemplo, você pode criar uma página com os itens "Como formatar texto", "Copiar a formação" e "Utilizando o MS Word" numa única página e criar os links correspondentes conforme apropriado.
- 4. Preste atenção aos detalhes de formatação de texto, layout de página, espaçamento e alinhamento para garantir uma reprodução precisa do documento.
- 5. Este documento possui imagens com links para alguns vídeos. Você deverá recuperar a URL desses vídeos e incorporá-los à sua página utilizando o elemento iframe do HTML. Alternativamente, você pode usar a tag video, como mostrado aqui.
- 6. Ao finalizar, exporte seu documento para um arquivo PDF e nomeie-o de acordo com as instruções do professor.

Dicas:

- 1. Use uma IDE como o VS Code, que lhe permita manipular os elementos HTML sem muito esforco desnecessário.
- 2. Utilize as tags e <ins> para indicar, respectivamente, que um texto foi excluído (mostrado com uma fonte tachada, isto é, riscada) ou inserido (texto sublinhado).
- 3. Utilize a tag <a> para criar links dentro da mesma página ou para seções específicas de outras páginas. Para isso, defina um atributo id único no alvo do link e use o atributo href como nesses exemplos: Ir para a Introdução. Se tiver dúvidas, consulte os colegas ou o professor.
- 4. Ao recriar o documento, comece definindo a estrutura de página, incluindo margens, cabeçalho e rodapé, se aplicável.
- 5. Preste atenção aos detalhes de formatação, como fontes, tamanhos de texto, espaçamento entre linhas e alinhamentos.
- 6. Se necessário, redimensione ou ajuste as imagens para se encaixarem corretamente no layout da página.
- 7. Verifique a precisão do seu trabalho comparando-o lado a lado com o documento original, corrigindo as discrepâncias que conseguir.

Utilizando o MS Word

O Microsoft Word, frequentemente abreviado como MS Word, é um dos programas de processamento de texto mais populares e amplamente utilizados do mundo. Desenvolvido pela Microsoft, o Word faz parte do pacote de produtividade chamado Microsoft Office, que inclui outros programas como Excel, PowerPoint e Outlook.

O Microsoft Word é uma poderosa ferramenta de processamento de texto que oferece uma variedade de recursos e funcionalidades para atender às necessidades de criação, edição, formatação

e compartilhamento de documentos de texto em diversos contextos. Seu conjunto abrangente de recursos permite aos usuários produzir uma ampla gama de documentos profissionais, incluindo relatórios, cartas comerciais, currículos, artigos, trabalhos acadêmicos e muito mais. Com sua interface intuitiva e amigável, o Word torna o processo de



criação de documentos eficiente e acessível para usuários de todos os níveis de habilidade. Além disso, sua extensa coleção de ferramentas de formatação permite que os usuários personalizem a aparência e o layout de seus documentos de acordo com suas preferências e requisitos específicos.



A figura mostra como selecionar uma fonte no MS Word

Entre os recursos mais comuns do Microsoft Word estão a formatação de texto, que permite ajustar a fonte, o tamanho e o estilo do texto para melhorar a legibilidade e a aparência visual do documento. Os estilos oferecem uma maneira rápida e consistente de aplicar formatação pré-definida a diferentes partes do texto, garantindo uma aparência uniforme em todo o documento.

As listas e tabelas facilitam a organização e apresentação de informações de maneira clara e concisa, enquanto os gráficos e imagens permitem a inclusão de elementos visuais para enriquecer o conteúdo do documento. A revisão de texto oferece ferramentas poderosas para identificar e corrigir erros gramaticais e de ortografia, garantindo a precisão e a qualidade do texto final.



Além disso, o Microsoft Word suporta a colaboração em tempo real, permitindo que várias pessoas trabalhem simultaneamente em um mesmo documento, facilitando a comunicação e a colaboração em equipe. As opções avançadas de formatação de página permitem ajustar o layout do documento, configurar margens, cabeçalhos e rodapés, e muito mais. Em resumo, o

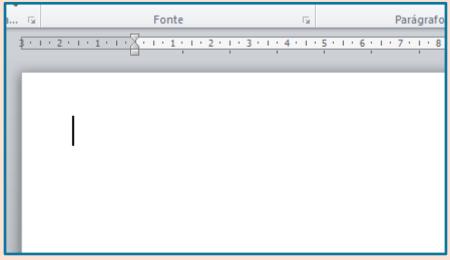
Microsoft Word é uma ferramenta indispensável para qualquer pessoa que precise criar documentos de texto com qualidade profissional. Com sua ampla gama de recursos e funcionalidades, ele oferece tudo o que os usuários precisam para produzir documentos impressionantes de forma eficiente e eficaz.

Com sua interface intuitiva e recursos poderosos, o Microsoft Word é amplamente utilizado em ambientes empresariais, acadêmicos e domésticos, tornando-se uma ferramenta indispensável para a produção de documentos de alta qualidade em todo o mundo.

Adicionando texto

Para adicionar texto, coloque o cursor onde você deseja e comece a digitar.

Você pode formatar o texto conforme necessário usando as opções de formatação disponíveis na barra de ferramentas ou na guia de opções de formatação. Além disso, você pode aproveitar recursos como estilos de texto, listas numeradas ou com marcadores, e inserção de elementos adicionais, como imagens, tabelas e gráficos, para criar documentos visualmente atraentes e organizados. Explore as diversas funcionalidades do Word para aprimorar sua produção de documentos de maneira eficiente e profissional.



A figura mostra o cursor, onde o texto será inserido

Não deixe de conferir o vídeo abaixo:



O que você vai encontrar no resto deste artigo

Como formatar texto

Copiar a formação

Utilizando o MS Word

Como formatar texto

Copiar a formatação

Criar uma lista numerada ou com marcadores

Criar uma lista

Criar uma lista do texto existente

Alterar o espaçamento entre linhas no Word

Alterar o espaçamento entre linhas em parte do documento

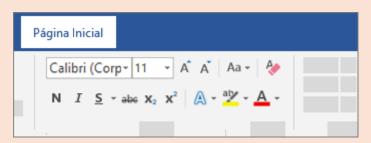
Aplicar estilos

Como formatar texto

1. Selecione o texto a ser formatado.

Para selecionar uma única palavra, clique duas vezes nela. Para selecionar uma linha de texto, clique à esquerda dela.

2. Selecione uma opção para alterar a fonte, o tamanho e a cor da fonte, ou colocar o texto em negrito, itálico ou sublinhado.

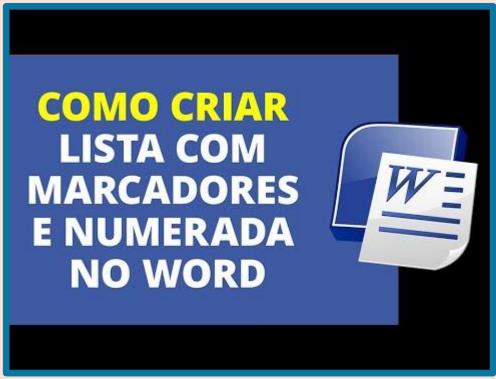


Copiar a formatação

- 1. Selecione o texto com a formatação que você quer copiar.
- 2. Clique no **Pincel de Formatação** e selecione o texto para o qual deseja copiar a formatação.

Dica: Dê um clique duplo no Pincel de Formatação, quando quiser copiar a formatação em mais de um lugar.

Criar uma lista numerada ou com marcadores



Confira esse vídeo para aprender a criar uma lista numerada ou com marcadores

Criar uma lista

Para iniciar uma lista numerada, digite **1, um ponto (.), um espaço e** algum texto. O Word iniciará automaticamente uma lista numerada para você.

Digite * e um espaço antes do texto, e o Word criará uma lista com marcadores.

Para completar sua lista, pressione **Enter** até que os marcadores ou a numeração sejam desativados.

Criar uma lista do texto existente

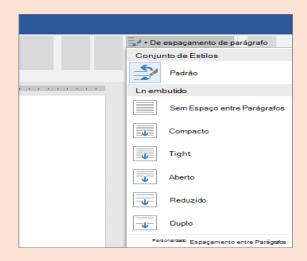
- 1. Selecione o texto que você deseja transformar em uma lista
- 2. Acesse Página Inicial> Marcadores ou Página Inicial> Numeração.



Observação: Encontre diferentes estilos de marcadores e formatos de numeração clicando na seta para baixo ao lado de **Marcadores** ou **Numeração**.

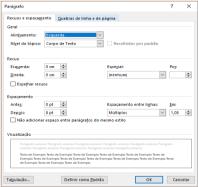
Alterar o espaçamento entre linhas no Word

- 1. Selecione **Design** > **Espaçamento entre Parágrafos**.
- 2. Passe o cursor do mouse sobre cada opção para visualizá-la e escolha uma delas.



Para aplicar espaçamento simples, selecione Sem Espaço entre Parágrafos.

Explicação detalhada



Ao criar documentos no Microsoft Word, o espaçamento entre linhas desempenha um papel crucial na legibilidade e na aparência geral do texto. O Word oferece diversas opções para ajustar o espaçamento entre linhas, permitindo que você personalize a formatação de seus documentos de acordo com suas preferências e requisitos específicos.

☑ Controle de linhas órfãs/viúvas ☐ Manter com o próximo

Manter Jinhas juntas

Quebrar página antes Exceções de formatação

Não hifenizar

Opções de caixa de texto

Disposição justa:

Nenhuma

Suprimir números de linha

1. Espaçamento Simples, Duplo ou 1,5 Linhas: O Word oferece opções simples para alterar o espaçamento entre linhas. Na guia "Página Inicial", no grupo "Parágrafo", você encontrará botões para espaçamento entre linhas. Escolha entre espaçamento simples,

duplo ou 1,5 linhas para o texto selecionado com apenas um clique. Essas opções são úteis para ajustes rápidos e fornecem espaçamento uniforme em todo o documento.

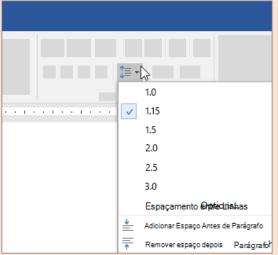
- 2. **Espaçamento Personalizado**: Se você precisa de um controle mais refinado sobre o espaçamento entre linhas, o Word permite especificar um espaçamento personalizado.

 Selecionando a opção "Parágrafo" e, em seguida, "Espaçamento entre linhas", você pode definir um espaçamento exato em pontos. Isso permite ajustar o espaçamento entre linhas com precisão, adequando-se às necessidades específicas de formatação do seu documento.
- 3. Espaçamento Entre Parágrafos: Além do espaçamento entre linhas, é possível ajustar o espaçamento entre parágrafos no Word. Selecionando a opção "Parágrafo" e, em seguida, "Espaçamento Antes" ou "Espaçamento Depois", você pode adicionar espaço adicional antes ou depois de cada parágrafo. Isso é útil para melhorar a organização visual do texto e destacar seções específicas do documento.
- 4. **Espaçamento Exato e Outras Opções Avançadas**: Para usuários avançados que necessitam de um controle mais preciso sobre a formatação, o Word oferece a opção "Formato de Parágrafo". Aqui, você pode especificar um espaçamento exato em pontos ou polegadas, bem como outras configurações avançadas de formatação de parágrafo. Essa opção é ideal para projetos que requerem uma formatação altamente personalizada e detalhada.

Experimente essas opções para ajustar o espaçamento entre linhas de acordo com suas preferências de design e requisitos de formatação. Alterar o espaçamento entre linhas pode não apenas melhorar a legibilidade do seu documento, mas também a sua aparência visual, garantindo que o conteúdo seja apresentado de forma clara e profissional.

Alterar o espaçamento entre linhas em parte do documento

- 1. Selecione os parágrafos que você quer alterar.
- 2. Selecione **Página Inicial** > **Espaçamento de Linha e Parágrafo** e escolha o espaçamento desejado.



3. Para personalizar o espaçamento, selecione Opções de espaçamento entre linhas. Você pode ajustar várias áreas, incluindo espaçamento antes e depois dos parágrafos. Quando se trata de ajustar o espaçamento entre linhas em partes específicas do seu documento no Microsoft

Word, o programa oferece uma variedade de opções personalizadas para atender às suas necessidades de formatação. Aqui estão algumas etapas simples para personalizar o espaçamento entre linhas em partes específicas do seu documento:

Selecione o Texto Desejado: Antes de começar a ajustar o espaçamento entre linhas, selecione o texto específico no qual deseja aplicar as alterações. Você pode selecionar um único parágrafo, vários parágrafos ou até mesmo texto dentro de uma única linha, dependendo da sua preferência.

Acesse as Opções de Espaçamento entre Linhas: Com o texto selecionado, navegue até a guia "Layout" ou "Página Inicial" na barra de ferramentas do Word. Dentro do grupo "Parágrafo" ou "Espaçamento", você encontrará a opção "Opções de Espaçamento entre Linhas". Clique nessa opção para abrir o painel de configurações de espaçamento entre linhas.

Personalize as Configurações de Espaçamento: No painel de configurações de espaçamento entre linhas, você encontrará uma variedade de opções para ajustar o espaçamento de acordo com suas preferências. Além de escolher entre espaçamento simples, duplo ou 1,5 linhas, você pode personalizar o espaçamento antes e depois dos parágrafos, bem como o espaçamento entre linhas em si.

Ajuste o Espaçamento Antes e Depois dos Parágrafos: Uma das opções mais úteis para ajustar o espaçamento entre linhas em partes específicas do documento é o espaçamento antes e depois dos parágrafos. Isso permite adicionar espaço adicional antes ou depois de cada parágrafo selecionado, o que pode ser útil para destacar seções específicas do texto ou melhorar a organização visual do documento.

Finalize as Alterações: Após personalizar as configurações de espaçamento conforme desejado, clique em "OK" ou "Aplicar" para aplicar as alterações ao texto selecionado. Você verá imediatamente as alterações de espaçamento refletidas no seu documento, permitindo uma visualização precisa do resultado final.

Experimente essas etapas para personalizar o espaçamento entre linhas em partes específicas do seu documento no Apache Libre Office Microsoft Word. Ao ajustar o espaçamento de forma precisa e personalizada, você pode melhorar significativamente a aparência e a organização do seu texto, garantindo que seu documento seja apresentado de forma clara e profissional.

Para personalizar o espaçamento entre linhas em partes específicas do documento no Microsoft Word, os usuários precisam seguir um processo complexo e demorado. Em vez de acessar facilmente as opções de espaçamento entre linhas, os usuários têm que ajustar manualmente o espaçamento usando códigos de formatação de texto. Para personalizar o espaçamento entre linhas em partes específicas do documento no Microsoft Word, os usuários podem seguir um processo simplificado e eficiente. Em vez de depender de códigos de formatação de texto complexos e demorados, o Word oferece opções acessíveis diretamente na interface do usuário.

Aplicar estilos

Aprender os estilos do Microsoft Word é fundamental por várias razões:

- 1. **Eficiência na Formatação**: Usar estilos permite formatar documentos de forma rápida e consistente. Em vez de formatar manualmente cada título, subtítulo, parágrafo e outros elementos de texto, os estilos permitem aplicar formatos predefinidos com apenas um clique.
- 2. **Uniformidade Visual**: Os estilos garantem uma aparência uniforme em todo o documento. Isso é crucial para documentos profissionais, acadêmicos e empresariais, onde a consistência visual contribui para a credibilidade e a legibilidade.
- 3. Facilidade de Atualização: Se você decidir modificar a aparência do seu documento, como alterar a fonte ou o tamanho dos títulos, os estilos permitem fazer essas alterações de forma rápida e global, sem a necessidade de editar manualmente cada elemento de texto.
 - 4. Navegação Simplificada: Ao usar estilos, você pode aproveitar recursos de navegação automáticos, como a navegação por tópicos ou a criação de índices automáticos. Isso facilita a localização de seções específicas do documento, economizando tempo e esforço.
 - 5. Acessibilidade: Usar estilos torna seus documentos mais acessíveis para pessoas com deficiência visual ou outras necessidades especiais. Os leitores de tela e outros dispositivos de assistência podem interpretar corretamente a estrutura do documento quando os estilos são aplicados corretamente.
- 6. Compatibilidade e Padronização: Ao compartilhar documentos com colegas, clientes ou outras partes interessadas, os estilos garantem que o documento seja exibido corretamente em diferentes dispositivos e programas de visualização. Além disso, os estilos ajudam a manter padrões de formatação consistentes em toda a organização.

Em resumo, aprender os estilos do Microsoft Word não apenas facilita a formatação e a edição de documentos, mas também contribui para a qualidade, consistência e acessibilidade dos seus trabalhos. Dominar o uso de estilos é uma habilidade valiosa para qualquer pessoa que trabalhe com documentos de texto regularmente.

Experimente!

Ao usar estilos para criar um documento, você poderá alterar a aparência de todo o documento *com apenas alguns cliques*. Você pode usar estilos pré-definidos como Título, Título e Normal para que cada nível de título (ou outro estilo) sempre tenha a mesma fonte e tamanho sempre que for usado em seu documento e, se você decidir posteriormente que deseja personalizar o estilo, sua alteração aparecerá em qualquer lugar que você usou esse estilo. O uso de títulos também permite mover partes do documento usando o **Painel de Navegação do Modo de Exibição** e facilitam a <u>criação de uma tabela de conteúdo</u>.

Se você não vir um estilo exatamente o que deseja, poderá <u>personalizar um estilo existente</u> <u>ou criar um novo estilo personalizado</u>.

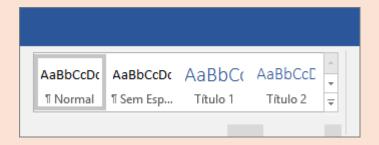
Observação: As etapas para usar estilos podem ser um pouco diferentes, dependendo se você está trabalhando de um documento salvo em sua área de trabalho do Windows ou se você está usando Word em um navegador.

Como fazer para aplicar estilos

1. Selecione o texto a ser formatado.

Dica: Se você posicionar o cursor do mouse sobre um parágrafo, o estilo será aplicado ao parágrafo inteiro. Se você selecionar um texto específico, somente o texto selecionado será formatado.

2. Na guia **Início**, aponte para um estilo para visualizá-lo.



Se você não vir um estilo desejado, selecione uma das setas ao lado da lista de estilos para percorrer a galeria ou expandi-la.

3. Selecione um estilo.

Observação: Se você precisar de um visual diferente, acesse Design > Temas e selecione um novo. Cada tema tem seu próprio conjunto de estilos.