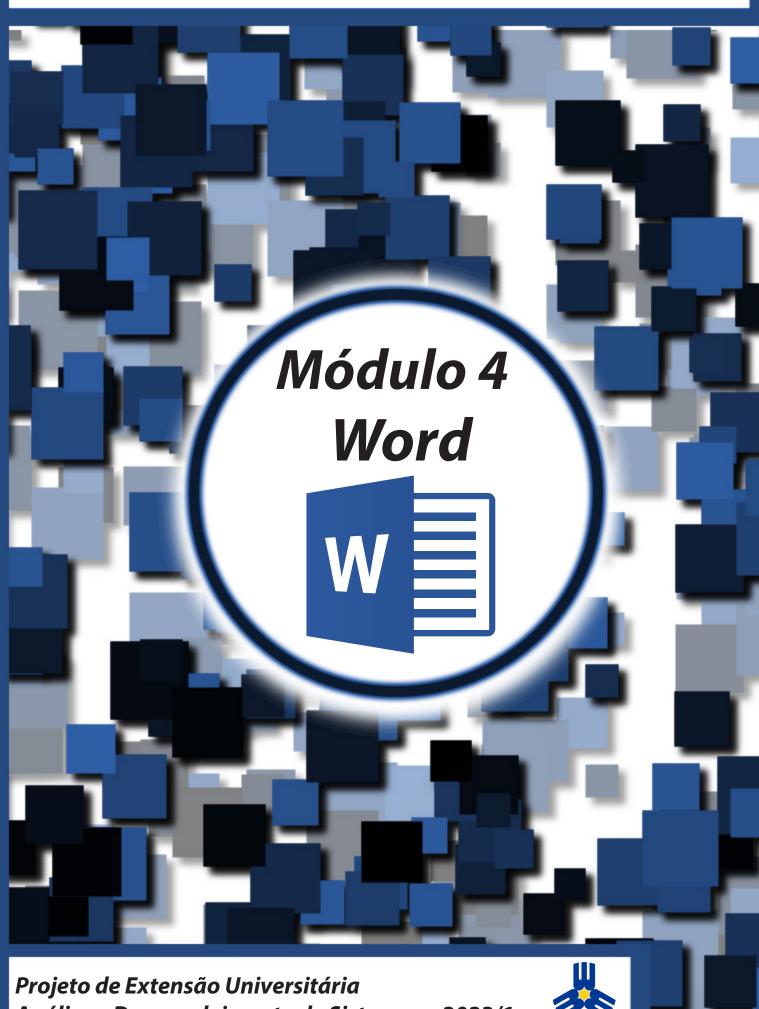
# Informática Essencial Básica



Análise e Desenvolvimento de Sistemas - 2023/1



Está apostila foi criada com propósitos educacionais e sem fins lucrativos para o projeto de e Extensão Universitária.

Idealizada e construída por alunos de Análise e Desenvolvimento de sistemas, nosso objetivo é levar um conhecimento inicial, básico e essencial para aqueles que desejam embarcar no mercado de trabalho.

Nosso conteúdo é focado na simplicidade para abranger os mais diversos tipos de pessoas, acreditamos que com isso possamos propagar parte de nosso conhecimento da melhor forma possível.

2023/01.

ATREYO ALVES GERALDI – 338072
ALISSON ELIAS – 330035
BRUNO VINICIUS MICALLI – 335491
DENILSON - 206107
FELIPE OLIVEIRA - 332669
GABRIEL PESSOTTI – 327646
LUCAS SOARES – 334404
MAYAN FURTADO ALVES - 327644
RODRIGO SILVA – 333753
VINICIUS HENRIQUE - 327655



# Sumário

Introdução	3
Pacote Office	
Alternativas	5
Introdução	6
Primeiros Passos	
Tela Inicial	
Usando o Teclado	9
Barra de Ferramentas	15
Ferramentas de Paragrafo	
Inserir Tabela	
Currículo	19
Dados Pessoais	
Currículo Pronto	
Finalizando	24
Salvando Documentos	
Imprimindo Documento	
Conclusão	
Créditos	

# Introdução

Neste módulo, iremos aprender um pouco sobre uma das mais famosas ferramentas de edição e criação de documentos, o Microsoft Word.

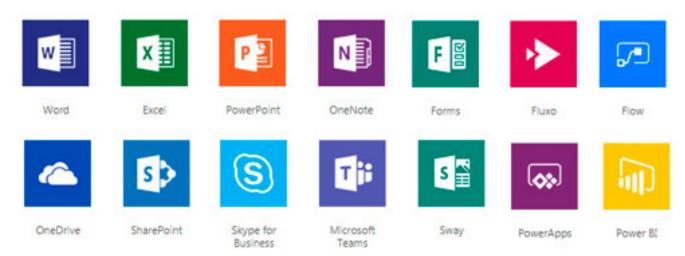
O Word possui uma forte expressão no mercado de trabalho, ele é a ferramenta de texto mais conhecida e utilizada, tanto para fins profissionais até para usos mais casuais como criar simples documentos, trabalhos de escola, trabalhos de faculdade e etc.

Iremos aprender na pratica como criar documentos e arquivos de texto e imagem.



# **Pacote Office**

O pacote Office é um conjunto de ferramentas da Microsoft. Inclui programas como Word, Excel, PowerPoint, Outlook, entre outros, e cada um com sua própria finalidade específica. Esses programas são muito utilizados em todo o mundo e são considerados ferramentas indispensáveis para muitas pessoas em suas vidas pessoais e profissionais.



Softwares que compõem o pacote office

#### Alguns exemplos de programas e suas funcionalidades:

- 1. Word: é um processador de texto usado para criar documentos de texto. O Word permite criar e editar textos, inserir imagens, tabelas, gráficos, entre outros elementos.
- 2. Excel: é uma planilha eletrônica usada para realizar cálculos e análises numéricas. O Excel permite criar e gerenciar tabelas, gráficos, fórmulas, funções e macros.
- 3. PowerPoint: é um software de apresentações usado para criar apresentações de slides. O PowerPoint permite criar e editar slides, inserir imagens, gráficos, animações, entre outros elementos.
- Outlook: é um software de gerenciamento de e-mail, calendário e contatos. O
  Outlook permite enviar e receber e-mails, agendar compromissos, gerenciar
  contatos e tarefas.
- 5. OneNote: é um software de anotações usado para criar e organizar notas digitais. O OneNote permite criar notas de texto, áudio e vídeo, organizar notas em seções e notebooks, e compartilhar notas com outras pessoas.

O office é uma ferramenta paga. Mas a Microsoft oferece algumas opções gratuitas como o Office Online e o Microsoft 365, que possui uma versão gratuita com recursos limitados.

4

# **Alternativas**

Graças a grande influencia do pacote office ao longo dos anos, outros pacotes de softwares com usos similares foram criados para utilização gratuita.

Quando se aprende a usar o pacote office da microsoft, as alternativas se tornam bem intuitivas graças ao padrão estabelecido pelo pacote office.

## Libre Office

É um conjunto de aplicativos de produtividade gratuita, que inclui processador de texto, planilha, editor de apresentações e outros aplicativos semelhantes ao Office.



## **Google Docs**

É um conjunto de aplicativos desenvolvido pelo Google baseada em nuvem (os documentos são salvos automaticamente e podem ser acessados de qualquer lugar com uma conexão com a internet), e assim como o LibreOffice, também tem ferramentas semelhantes ao Office.



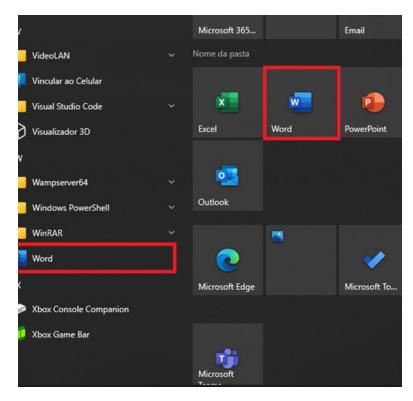
# Introdução



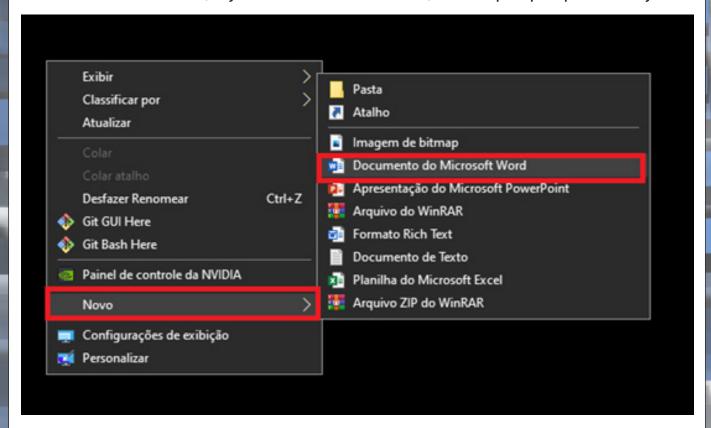
O Microsoft Word é um processador de texto desenvolvido pela Microsoft. Ele é usado para criar, editar e formatar documentos de texto, como cartas, relatórios, artigos e outros tipos de texto, e é um dos programas mais populares do pacote Office, oferecendo uma grande variedade de recursos e ferramentas para te ajudar a criar seus documentos.

O Word é muito utilizado em ambientes de escritório, educacionais e pessoais, sendo uma ferramenta essencial para muitas pessoas que precisam criar e editar documentos de texto regularmente, o que o torna uma escolha popular para muitos usuários.

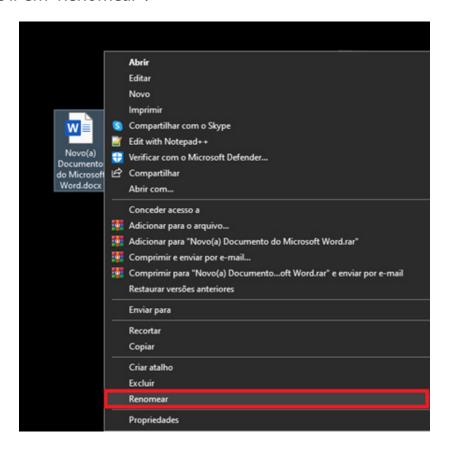
Com o Office instalado no computador, você encontra procurando por "Word" no menu iniciar do Windows:



Uma outra maneira de achar e iniciar o Word é criar um novo arquivo clicando com o botão direito do mouse, seja na sua área de trabalho, ou em qualquer pasta desejada.



Após a criação desse novo documento, é possível dar um nome para ele, caso não queira, ele ficará com um nome padrão, como "Novo(a) Documento do Microsoft Word". Mas para inserir ou alterar o nome do seu arquivo, basta clicar nele com o botão direito e ir em "Renomear":

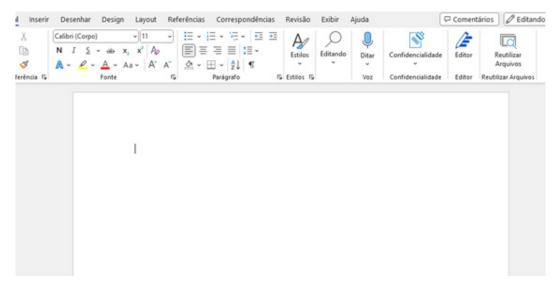


# **Primeiros Passos**

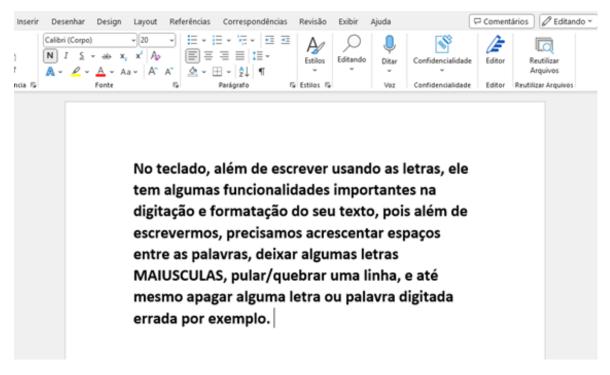
## Tela Inicial

Clicando duas vezes com o botão esquerdo do mouse em cima desse novo documento criado, aparecerá essa tela com o fundo branco, e isso será seu primeiro contato visual com o Microsoft Word.

Nessa tela branca é onde será possível escrever o que quiser usando o teclado do seu computador.



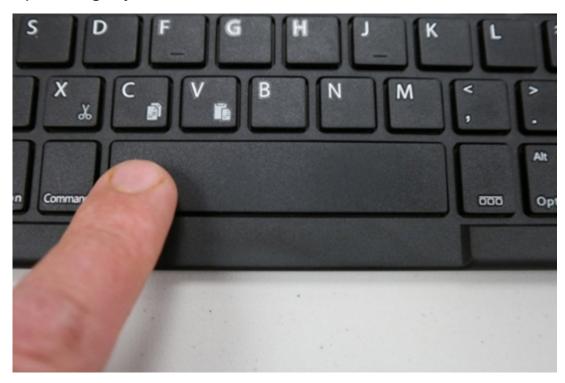
Após a digitação podemos ver o quadro em branco com um texto formulado:



# **Usando o Teclado**

## Barra de Espaço

A barra de espaço é uma das teclas mais usadas no teclado e é considerada uma tecla essencial para a digitação de texto.

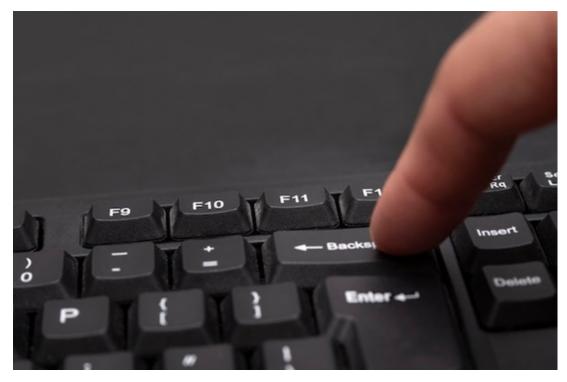


Ela serve para criar um espaço entre as palavras quando digitamos.

Estou escrevendo

## Backspace

O botão de apagar no teclado serve para corrigir erros de digitação e excluir partes indesejadas de um texto.



Basta usar o mouse para clicar ao lado direito da letra que você quer apagar, depois é só apertar a tecla que ela apagará uma letra, se desejar continuar apagando é só continuar apertando, e o que estiver à esquerda será apagado.

# Estou apagando uma letra Estou apagndo uma letra

## Delete

Assim como o "Backspace", o "Delete" também serve para apagar letras e textos. A diferença é que ele apaga o que estiver à DIREITA do cursor do mouse (do local onde você clicar com o mouse).

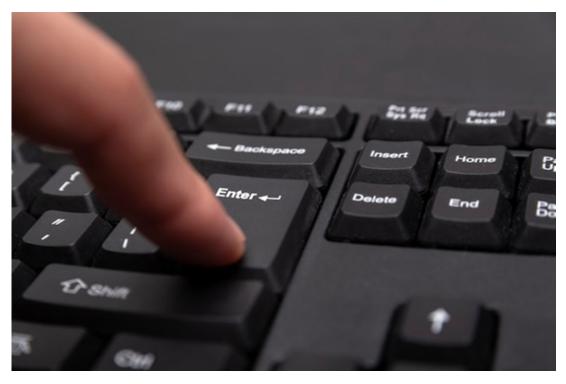


Tudo que está a direita começará a ser apagado.

Vou apagar o que está à direita Vou apgar o que está à direita

## Enter

Para isso, basta pressionar a tecla "Enter" no teclado. Isso fará com que o cursor desça para uma nova linha.



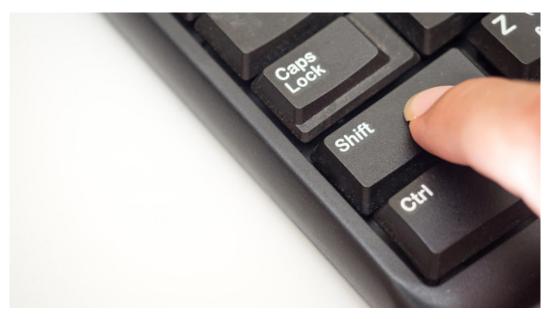
Pule quantas linhas você quiser, basta continuar apertando o "Enter".

Apertando o "Enter" Vamos para a linha de baixo!

## SHIFT e Caps Lock

Para escrever uma letra maiúscula no teclado, mantenha pressionada a tecla "Shift" e aperte a letra desejada. Para escrever uma palavra inteira em letras maiúsculas, mantenha a tecla "Shift" pressionada enquanto digita as letras.

Ou, use a tecla "Caps Lock" para manter todas as letras maiúsculas. Basta apertar a tecla uma vez que todas as letras que você decidir digitar, sairão MAIÚSCULAS. Para voltar ao normal, basta apertá-la novamente.



As teclas ficam juntas ao lado esquerdo do teclado, basta você escolher qual a melhor para aquele momento específico.

# caps lock desativado CAPS LOCK ATIVADO

## Caracteres especiais

Na parte de cima do teclado, onde estão os números, há alguns caracteres escritos em cima, para usá-los, basta segurar o "Shift" e apertar a tecla com o símbolo desejado.



Na parte de baixo do teclado, tem a tecla de interrogação. Basta segurar o "Shift" e apertá-la.



# Testando algumas opções

# **Barra de Ferramentas**

O Word oferece uma variedade bem grande de opções para te ajudar na formatação do seu texto e criar documentos visualmente atraentes.

Em "Página inicial", temos algumas das ferramentas mais usadas, que são:

Tipo de fonte - Permite que você selecione o tipo de fonte para o texto, escolhendo entre várias fontes disponíveis



Tamanho da fonte - Permite que você defina o tamanho para o texto selecionado.



Abaixo, alguns textos com diferentes fontes e tamanhos.





Negrito(N) – Deixa o texto selecionado mais espesso e escuro.

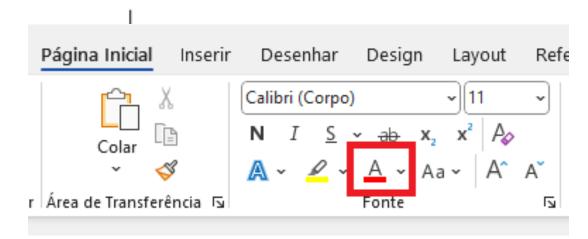
Itálico(I) – Deixa o texto levemente inclinado para a direita.

Sublinhado(S) - Adiciona uma linha abaixo do texto para enfatizar ou destacar.

## Estou aprendendo Word!

Estou aprendendo Word!

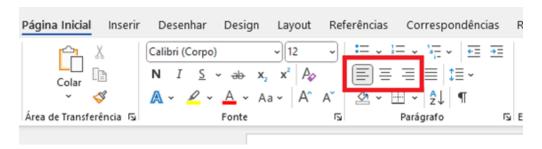
Estou aprendendo Word!



Cor da Fonte - Permite que você altere a cor do texto selecionado

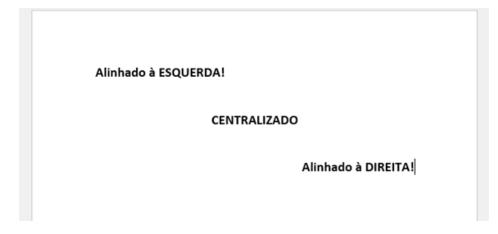
Texto Vermelho
Texto Azul
Texto Multi Colorido

# Ferramentas de Paragrafo

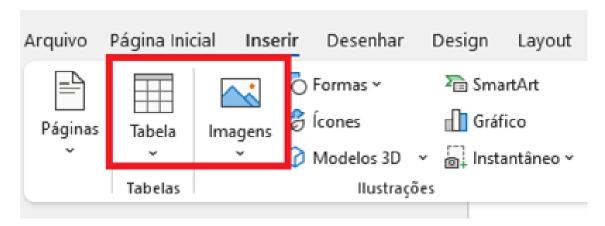


Alinhar à esquerda é uma opção que coloca o texto na margem esquerda do documento. Podendo também alinhar à direita, seguindo o mesmo princípio.

Centralizar é outra opção de alinhamento que coloca o texto no centro do documento. Isso é bastante usado para títulos e cabeçalhos:



A aba "Inserir" é usada para adicionar elementos ao seu documento, como imagens, gráficos, tabelas, entre outros recursos, sendo as mais usadas a inserção de imagens e de tabelas.

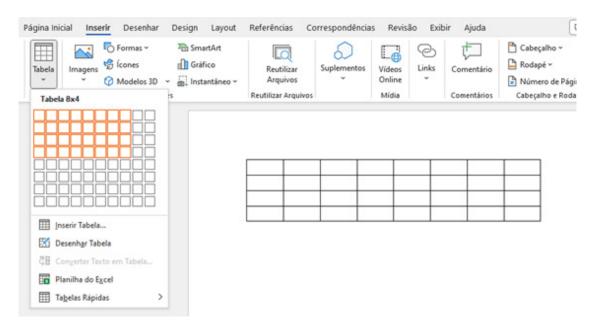


Você pode utilizar imagens no Word para complementar seu conteúdo, selecionando a imagem salva no seu computador que desejar.

## Inserir Tabela

Tabelas no Word servem para organizar informações de maneira clara e fácil de ler. Elas são especialmente úteis quando você precisa apresentar informações numéricas.

- Clique na guia "Inserir" na faixa de opções;
- Selecione "Tabela";
- Arraste o cursor sobre a grade da tabela para selecionar o número de linhas e colunas desejado ou clique em "Inserir tabela" e especifique o número de linhas e colunas;
- Preencha as células com o texto ou números necessários.



Você também pode personalizar a aparência da tabela, ajustando a largura das colunas, alterando o estilo das bordas e adicionando cores de fundo, por exemplo. Para isso, selecione a tabela e acesse a guia "Design" na faixa de opções:



# Currículo

Iremos aplicar alguns dos conhecimentos abordados até o momento em nosso material e mostraremos como você pode criar um simples currículo de trabalho para uso pessoal ou até mesmo dar uma força para o seu vizinho que não tem a mesma habilidade com o Word.

## **Dados Pessoais**



O primeiro passo, é escolher uma fonte adequada para utilizarmos no documento todo, nesse caso iremos usar a Arial.



Para começar você precisa inserir suas informações pessoais como nome completo, nascimento, endereço, e-mail e telefone, com texto alinhado no centro da página.

- 1. Escreva seu nome
- 2. Coloque em Negrito N I S abc
- 3. Ponha o tamanho da fonte em 28
- 4. Centralize o texto  $\equiv \equiv \equiv \equiv$

# Jumar Neves dos Santos

Em seguida, digite os seus dados pessoais, lembrando-se de manter dados sigilosos fora do documento, como endereço pessoal, CEP. Eles não são necessários, apenas uma indicação de localização de sua moradia é o suficiente.

- 1. Digite sua Data de Nascimento, Localidade, Telefone e E-mail. Sempre quebre a linha pressionando ENTER.
- 2. Alinhe o texto para a esquerda.
- 3. Coloque o tamanho 14 na fonte. 14

#### **Jumar Neves dos Santos**

Data de Nascimento - 15/03/1998

São José dos Campos – SP

Cel: (11) 95674-9312

E-mail: jumar.neves@gmail.com

Logo abaixo, colocaremos o seu objetivo de trabalho. Tente aplicar seus conhecimentos apenas observando os atributos do texto.

#### **Objetivo**

Tamanho: 16

Negrito

Sublinhado

Pule uma linha com ENTER, e digite seus objetivos, pulando uma linha para cada um, e insira marcadores de texto.

Tamanho: 14

Remova o Negrito

Remova o Sublinhado

Coloque marcadores de texto



#### <u>Objetivo</u>

- Vigilante
- Porteiro
- Controlador de Acesso

Neste exemplo colocamos 3 objetivos muito similares e listamos eles com marcadores de texto. Isso geralmente é chamado de "Divisão de Tópicos".

A seguir, iremos criar a área de qualificações, o espaço onde você poderá colocar suias habilidades pessoais, aptidões e até falar um pouco sobre empregos passados.

#### Qualificações

- Facilidade de Aprendizado
- Ótimo senso de iniciativa
- Dinamismo
- · Fácil adaptação a mudanças
- Capacidade de desenvolver novas habilidades

Seguiremos o mesmo padrão da sessão de "Objetivos". Lembrando-se de pressionar enter para pular e separar as devidas linhas.

#### Sublinharemos e colocaremos em Negrito o subtitulo Qualificações.

- Colocaremos os textos em tópicos.
- Cite as suas melhores qualidades.

#### Formação Acadêmica

• E.E Aleides Luiz - 02/2009 a 12/2011

Ensino Médio Completo

Seguiremos escrevendo sobre a nossa formação acadêmica. Aqui você pode colocar sobre a escola em que se formou como escola do ensino médio e faculdades em que estudou ou está estudando.

Seguiremos o mesmo padrão da sessão do subtitulo de "Qualificações" com algumas pequenas diferenças.

#### Sublinharemos e colocaremos em Negrito o subtitulo Formação Acadêmica.

• Coloque o nome de sua instituição de ensino em negrito. Coloque o nível de escolaridade em texto normal

#### Formação Acadêmica

E.E Aleides Luiz – 02/2009 a 12/2011

Ensino Médio Completo

Universidade Anhanguera

Administração - 02/2020 a 12/2023 - Cursando

Seguiremos o mesmo padrão da sessão do subtitulo de "Qualificações" com algumas pequenas diferenças.

Seguiremos escrevendo sobre os cursos extra-curriculares. Aqui você pode colocar sobre qualquer curso que você acredite acrescentar e encarecer o seu currículo.

#### <u>Cursos</u>

Formação em Vigilante - Uzil Centro de Treinamento - 2016

Seguiremos o mesmo padrão da sessão de "Objetivos". Lembrando-se de pressionar enter para pular e separar as devidas linhas.

#### <u>Sublinharemos e colocaremos em Negrito o subtitulo Cursos.</u>

- Colocaremos os textos em tópicos.
- Cite seus cursos mais relevantes para o seu cargo e objetivo.

Finalmente, colocaremos algumas de nossas experiencias profissionais passadas (caso tenha).

#### Experiência Profissional

- Silpe Serviço de Portaria EM
   Cargo: Controlador de Acesso 12/04/2017 a 02/05/2022
- Vigilância Autônoma Parque Espacial
   Cargo: Vigilante 22/12/2015 a 20/11/2017

Seguiremos o mesmo padrão da sessão de "Objetivos". Lembrando-se de pressionar enter para pular e separar as devidas linhas.

#### <u>Sublinharemos e colocaremos em Negrito o subtitulo Experiencia Profissional</u>

• Coloque o nome da empresa em que trabalhou em Negrito e Tópicos.

Coloque a palavra **"Cargo"**, seguida da função que exerceu durante o período de trabalho.

Uma dica: coloque o seu ultimo trabalho no topo, visto que é oque mais interessa para empresas de forma geral.

## Currículo Pronto

E assim temos um currículo simples mas ao mesmo tempo completo para você poder salvar e enviar por e-mail ou imprimir e distribuir nas agencias de emprego locais.

## **Jumar Neves dos Santos**

Data de Nascimento - 15/03/1998

São José dos Campos - SP

Cel: (11) 95674-9312

E-mail: jumar.neves@gmail.com

#### **Objetivo**

- Vigilante
- Porteiro
- Controlador de Acesso

#### **Qualificações**

- Facilidade de Aprendizado
- Ótimo senso de iniciativa
- Dinamismo
- Fácil adaptação a mudanças
- Capacidade de desenvolver novas habilidades

#### Formação Acadêmica

E.E Aleides Luiz – 02/2009 a 12/2011

Ensino Médio Completo

Universidade Anhanguera

Administração - 02/2020 a 12/2023 - Cursando

#### **Cursos**

• Formação em Vigilante - Uzil Centro de Treinamento - 2016

#### Experiência Profissional

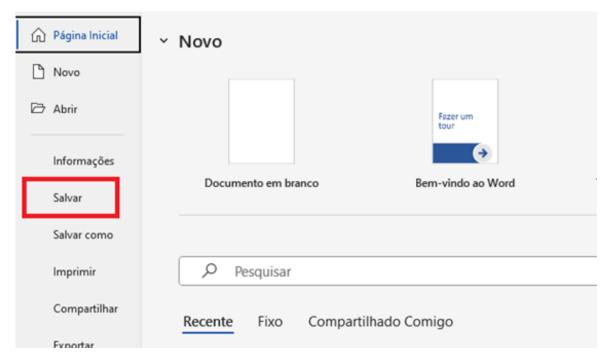
- Silpe Serviço de Portaria EM
   Cargo: Controlador de Acesso 12/04/2017 a 02/05/2022
- Vigilância Autônoma Parque Espacial Cargo: Vigilante – 22/12/2015 a 20/11/2017

# **Finalizando**

# Salvando Documentos

Clicando na opção "Arquivo" da barra de ferramentas, aparecerá a opção de salvar seu projeto, é só selecionar a pasta desejada e confirmar

É importante lembrar de salvar o documento regularmente enquanto trabalha nele, para garantir que as alterações feitas sejam salvas e não sejam perdidas.



# Imprimindo Documento

Próximo ao botão de salvar, tem a opção para imprimir seu documento

Imprimindo o documento - Dentro do documento do Word que deseja imprimir, clique na opção "Arquivo" na barra de ferramentas e selecione "Imprimir".

Ao selecionar, aparecerá várias opções de impressão, algumas delas são:

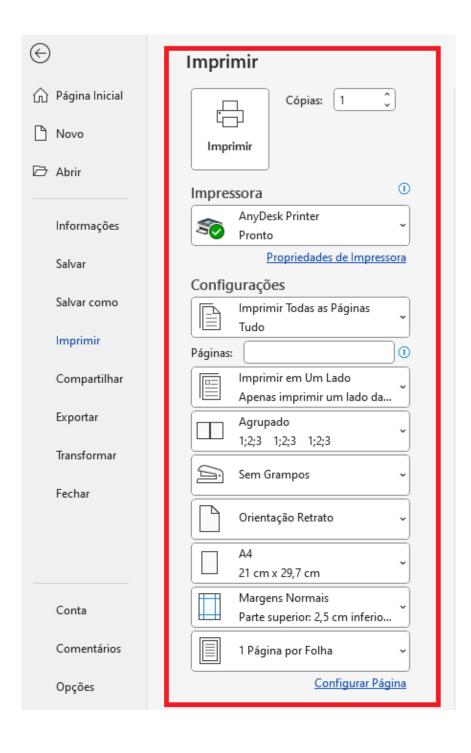
Opção de Impressora - Permite selecionar a impressora na qual você deseja imprimir o documento.

Número de cópias - Permite selecionar quantas cópias do documento serão impressas.

Intervalo de páginas - Permite escolher quais páginas do documento serão impressas. Por exemplo, você pode optar por imprimir apenas as páginas pares ou ímpares.

Orientação - Permite escolher entre imprimir o documento em modo retrato (vertical) ou paisagem (horizontal).

Tamanho do papel - Permite selecionar o tamanho do papel no qual você deseja imprimir o documento.



# Conclusão

Ao concluir este módulo sobre Hardware Básico, podemos entender que a história da informática e do computador evoluiu ao longo dos anos, trazendo uma grande variedade de componentes de hardware e software que tornam os computadores capazes de realizar tarefas complexas.

O hardware é a parte física do computador, e inclui componentes como processadores, placas-mãe, memória RAM, disco rígido, placa de vídeo, entre outros. Já o software é a parte lógica do computador, que inclui programas, sistemas operacionais, drivers e utilitários.

Ao entender os componentes de hardware, podemos escolher as melhores opções para montar ou adquirir um computador que atenda nossas necessidades. E, entre esses componentes, o BIOS é fundamental, pois é responsável por inicializar o sistema e permitir que o hardware e o software funcionem corretamente.

Por fim, o conhecimento básico de hardware é importante para qualquer pessoa que use um computador, seja para trabalho ou lazer. Esperamos que este módulo tenha sido útil para entender melhor os conceitos e componentes do hardware básico e que possa ser um ponto de partida para um estudo mais aprofundado sobre o tema.

# Créditos

Atreyo Alves Geraldi - Redator Chefe, Gestão do Projeto

**Alisson Elias** - Redator: Windows, Redator Assistente, Publicidade

**Denilson** - Redator: Internet

Bruno Vinicius Micalli - Redator: Excel

Felipe Oliveira - Redator: Hardware

Gabriel Azoia Pessoti - Redator: Word

**Lucas Soares** - Redator: Hardware

Mayan Furtado - Redator: Windows

Rodrigo Silva - Redator: Word

Vinicius Henrique - Redator: Excel

Agradecimentos especiais ao Professor **Francisco Tosi** por auxiliar o time a idealizar e concretizar o projeto de Extensão Universitária.