

Guia de documento-artigo no LaTeX

Criando documento-article

Abra o **texstudio**. Para Criar um novo documento. ao declarar a classe, declare o formato da folha, tamanho da fonte e classe **article**.
Use:

```
\documentclass[a4paper,14pt]{article}
```

Declare alguns pacotes necessários

Para o uso de hiperlinks:

```
\usepackage{hyperref}
```

Para o suporte de fontes modernas:

```
\usepackage[T1]{fontenc}
```

Configurando a margem

```
\geometry{a4paper, left=25mm, right=25mm, top=25mm, bottom=25mm,}
```

Estrutura do documento

```
\title{título}
\author{nome do autor}
\date{\today}
\begin{document}
% Página de título
\maketitle
% Sumário
\tableofcontents
\newpage
% Introdução
\section{Introdução}
```

Use fontes sem serifa

```
\section{Fontes Acessíveis}
Utilize fontes sem serifa (sans-serif), como Arial e Verdana, e tamanho de fonte adequado.
```

Insira descrições em imagens

```
\section{Descrições de Imagens}
\begin{figure}[h!]
\centering
\includegraphics[width=0.5\linewidth]{imagem.png}
\caption{Descrição da imagem.}
\label{fig:exemplo-imagem}
\end{figure}
```

Uso de tabelas acessíveis

Exemplo:

```
\section{Tabelas Acessíveis}
\begin{table}[h!]
\centering
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline
Cabeçalho 1 & Cabeçalho 2 & Cabeçalho 3 \\
\hline
Linha 1 & Dado 1 & Dado 2 \\
\hline
Linha 2 & Dado 3 & Dado 4 \\
\hline
\end{tabular}
\caption{Exemplo de tabela acessível}
\label{tab:exemplo}
\end{table}
```

Uso de fórmulas e equações

Exemplo de fórmula:

```
\begin{equation}E = mc^2
```

Exemplo de integral:

```
\int_a^b f(x) \, dx
```

```
\end{equation}
```

Use descrição nas fórmulas e equações:
*utilize o comando `\emph{descrição}` antes de `\end{equation}`

Compilando e salvando

No **TeXstudio**, clique em "Build & View" (F5)

Ao ser compilado verifique com documento e depois o salve como PDF

Exemplo de artigo acessível no LaTeX

1. Para visualizar um código exemplo de artigo simples no LaTeX, acesse o [link: código-article](#)
2. Caso tenha interesse no código compilado e em formato PDF acesse o [link: artigo-exemplo.](#)