

## INSERIR UMA FIGURA E CENTRALIZÁ-LA À ESQUERDA NUMA APRESENTAÇÃO LATEX

∴ } Precisa ter os pacotes instanciados

```
\begin{figure}[H]
```

```
\begin{flushleft}
```

```
\includegraphics[width width=0.3\linewidth,  
height=0.3\textheight]{c:/Latex/Grafos} \\
```

```
\\small Um Grafo Simples}
```

```
% \caption{Um Grafo Simples}
```

```
\label{fig:grafos}
```

```
\end{flushleft}
```

```
\end{figure}
```

```
\end{frame}
```

---

## CONSTRUINDO SLIDES (FRAMES) COM LISTA DE ITENS

```
\begin{frame}{Considerações sobre Matrizes de Adjacência}
```

```
\begin{itemize}
```

```
\item ...
```

```
\item ...
```

```
\item ...
```

```
\end{itemize}
```

```
\end{frame}
```

Em um frame, para escrever  $d_{ij} = |a+bi|$ , faça conforme abaixo:

```

\begin{equation}
d_{ij} = |a+bi|
\end{equation}

```

$\{ \text{ext } b \}$  for uma aresta de  $G$

$d_{ij} = 1 \iff \{v_i, v_j\} \text{ for uma aresta de } G, \quad (6)$ $d_{ij} = 0 \text{ caso contrário}$
--



```

\begin{equation}
d_{ij} = 1 \iff \{v_i, v_j\} \text{ for uma aresta de } G,
\end{equation}

```

```

\end{equation}

```

```

\begin{equation}

```

```

d_{ij} = 0 \text{ caso contrário}

```

```

\end{equation}

```

3

\$\$ a\_{ij} = \begin{cases} \text{eff} & \text{if } i=j \\ 0 & \text{if } i \neq j \end{cases}

1  $\text{if } i=j$  &  $\text{if } i \neq j$   $\text{eff}$  for uma matriz de  $\mathbb{C}$ ,  $n \times n$

0  $\text{if } i \neq j$  caso contrário

$\end{cases}$

	a	b	c	d
a	0	3	0	2
b	3	0	1	1
c	0	1	1	2
d	2	1	2	0

---

## TEMAS PARA APRESENTAÇÕES QUE GOSTO

- ▶ Ann Arbor
- ▶ Cambridge US
- ▶ East Lansing
- ▶ Madrid

---

## ADICIONANDO LINKS WEB NO LATEX:

$\usepackage{pdfTeX} \usepackage{hyperref}$  % instala pacote necessário  
% No documento, proceder da forma abaixo

...  $\url{link}$  % no documento, digitar essa cinha de comando e pronto

# INSERINDO FIGURAS NO LATEX

Prof. Cícero Quarto

```

\documentclass[12pt, a4paper]{article}
\usepackage[brazil]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[margin=2.5cm, bmargin=2.5cm, Cmargin=2.5cm,
rmargin=2.5cm]{geometry}

```

```
\usepackage{natbib}
```

```
\usepackage{graphicx,color,enumerate}
```

```
\usepackage{setspace}
```

```
\title{INSERINDO FIGURA NO LATEX}
```

```
\author{Cícero Quarto}
```

```
\date{}
```

```
\begin{document}
```

```
\makefile
```

```
\onehalfspacing
```

Texto...

Texto...

Texto...

A Figura \ref{} } \usfor...

{ Figura: } xxx % insira esse comando depois do \includegraphics e comentar o \caption{} }

€ (fopo)

```

\begin{figure}[H]
  \includegraphics[width=0.5\textwidth]{img.png}
  \caption{Caption}
\end{figure}

```

↖ Here  
 ↗ b (embaixo)  
 % inicia o ambiente  
 pode ser [!htb]

\centering

```

\includegraphics[scale=0.5]{img.png}
\caption{}
\label{fig:my_label}

```

Endereço da imagem  
 \font: ...

{ \footnote size