



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS



Curso de Editoração Eletrônica e Publicação Técnico-Científica

Estilo TDIINPE
L^AT_EX

Irani Inácio Cordeiro de Pádua
irani@dge.inpe.br

EXERCÍCIOS
COMPLEMENTARES

2005
São José dos Campos

1 - FIGURAS

Exemplo 1:

```
\begin{figure}[ht]
  \centering
  \includegraphics[width=\textwidth/3]{./figs/periodica1d.png}
  \caption{Exemplo de figura no texto}
  \label{fig:periodica1d}
  \FONTE{coloque aqui se houver}
\end{figure}
```

Exemplo 2:

```
\begin{figure}
\centering
\mbox{\subfigure[Big]{\includegraphics[width=.30\textwidth]{./figs/periodica1d}}\quad
      \subfigure[Medium]{\includegraphics[width=.20\textwidth]{./figs/periodica1d}}\quad
      \subfigure[Small]{\includegraphics[width=.10\textwidth]{./figs/periodica1d}}}
\caption{Três Figuras}
\label{fig:subfig}
\end{figure}
```


2 - TABELAS

Exemplo 1:

```
\begin{tabular}{|c!{\vrule width 3pt}c|c|}  
\hline  
A & B & C \\  
\hline  
100 & 10 & 1 \\  
\hline  
\end{tabular}
```

Exemplo 2:

```
\begin{tabular}{||c|c|c|}  
\hline  
\hline  
A & B & C \\  
\hline  
100 & 10 & 1 \\  
\hline  
\hline  
\end{tabular}
```

Exemplo 2:

```
\begin{footnotesize}  
\begin{tabular}{|llll|}  
\hline  
\multirow{4}{20mm}{Texto da coluna 1} & C2a & \multirow{4}{20mm}{Texto da coluna 3} & C4a \\  
& C2b & & C4b \\  
& C2c & & C4c \\  
& C2d & & C4d \\  
\hline  
\end{tabular}  
\end{footnotesize}
```


3 – FÓRMULAS E EQUAÇÕES

Matrizes:

Exemplo 1: $\begin{matrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{matrix}$	Exemplo 2: $\begin{pmatrix} 0 & -i \\ i & 0 \end{pmatrix}$	Exemplo 3: $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$
Exemplo 4: $\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}$	Exemplo 5: $\begin{Vmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{Vmatrix}$	

Equações:

Exemplo 1:

```

\begin{equation}
\begin{split}
\sum_{\gamma \in \Gamma_C} I_\gamma
&= 2^k - \frac{k}{2^{k-1}} + \frac{k}{2^{k-2}} \\
&\quad + \dots + (-1)^1 \frac{k}{2^{k-1}} + \dots + (-1)^k \\
&= (2-1)^k = 1
\end{split}
\end{equation}

```

Exemplo 2:

```

\begin{gather*}
\varlimsup_{n \rightarrow \infty} \mathcal{Q}(u_n, u_n - u^{\{ \# \}}) \leq 0 \\
\varliminf_{n \rightarrow \infty} \left( \left| \frac{1}{n+1} \right| \right) \leq 0 \\
\varinjlim (m_i^\lambda \cdot \dots)^* \leq 0 \\
\varprojlim_{p \in S(A)} A_p \leq 0
\end{gather*}

```

Exemplo 3:

```

\begin{gather}
\iint \limits_V \mu(u, v), du, dv \\
\iiint \limits_V \mu(u, v, w), du, dv, dw \\
\iiiii \limits_V \mu(t, u, v, w), dt, du, dv, dw \\
\idotsint \limits_V \mu(u_1, \dots, u_k)
\end{gather}

```

Notas: _____

4 – MARCADORES E NUMERAÇÃO

Exemplo 1:

```
\begin{enumerate}  
  \item Treinamento \LaTeX:  
    \begin{itemize}  
      \item Programas  
      \item[-] Comandos  
    \end{itemize}  
\end{enumerate}
```

Exemplo 2:

```
%\begin{enumerate}  
  \item[1.] Editor de textos:  
    \begin{description}  
      \item[Equações] Fórmulas matemáticas.  
      \item[Figuras] Imagem no texto do documento.  
    \end{description}  
  \item Símbolo padrão  
\end{enumerate}
```


