

2649 Para compilar um documento `\LaTeX{}` localmente, dependendo do sistema operacional em uso, há várias opções de editores. Por simplicidade, sugere-se o editor `\TeX\texttt{studio}`, disponível para os sistemas operacionais Linux, `\texttt{Microsoft Windows}`, e Mac OS. A Figura `\ref{fig:editortextstudio}` a seguir mostra o aspecto do editor `\TeX\texttt{studio}`.

```
2650
2651 \begin{figure}[H]
2652 \caption{O Editor \TeX\texttt{Studio}.}
2653 \vspace{6mm}
2654 \begin{center}
2655 \includegraphics[width=0.7\textwidth,angle=-90]{./docs/figs/textstudio.pdf}
2656 \end{center}
2657 \vspace{4mm}
2658 \legenda{Edição local de um documento \LaTeX{}} com o editor \TeX\texttt{Studio}.}
2659 \label{fig:editortextstudio}
2660 \FONTE{Produção do autor.}
2661 \end{figure}
2662
```

2663 Se a escolha do usuário for a linha de comando, utilizando um editor como o VIM, os documentos em `\LaTeX{}` podem ser compilados utilizando a sequência de comandos apresentada na Seção `\ref{sec:intro_latex}`. Veja na Figura `\ref{fig:editorvim}` um exemplo do aspecto da edição de um documento `\LaTeX{}` utilizando o VIM.

```
2664
2665 \begin{figure}[H]
2666 \caption{O editor VIM (modo texto).}
2667 \vspace{6mm}
2668 \begin{center}
2669 \includegraphics[width=0.7\textwidth,angle=-90]{./docs/figs/edittorvim.pdf}
2670 \end{center}
2671 \vspace{4mm}
2672 \legenda{Edição local de um documento \LaTeX{}} com o editor VIM.}
2673 \label{fig:editorvim}
2674 \FONTE{Produção do autor.}
2675 \end{figure}
2676
```

2677 No caso do estilo do INPE para teses e dissertações (mais detalhes no Capítulo `\ref{cap:parteIII}`), pode-se utilizar o `\texttt{script}` `\tt execpub.sh` para facilitar o processo de compilação. O que este `\texttt{script}` faz é executar a sequência de comandos já apresentados, junto com mais alguns procedimentos para a renderização correta das referências com o estilo do INPE.

```
2678
2679 \begin{marker}
2680 Veja o \href{http://mtc-m16d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m19@80/2010/03.24.15.12/doc/ambiente_latex_no_linux.pdf}{documento} para mais detalhes sobre a utilização do
\texttt{script} \tt execpub.sh.
2681 \end{marker}
2682
2683 \subsection*{Editores \texttt{online}}
```