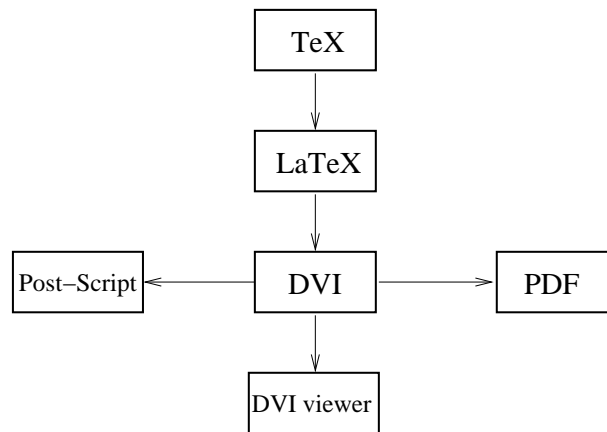


Aula 5: Editoração de textos em LaTeX

Resumo: *Vamos iniciar a editoração em LaTeX começando com textos simples*

TeX e LaTeX

- **TeX** - linguagem para preparação de documentos criada por Donald Knuth.
- **LaTeX** - programa que entende a linguagem TeX e transforma um arquivo fonte em um documento.



Exemplo de um texto simples

```
\documentclass[12pt]{article}

\usepackage[latin1]{inputenc}
\usepackage[brazil]{babel}

\title{Arquivo de Exemplo}
\author{Universidade Federal de Santa Catarina \\
Departamento de Matemática \\
Especialização em Matemática Aplicada e Computacional }
\date{Novembro de 2005}

\begin{document}
\maketitle

\begin{abstract}
Neste texto vamos iniciar com o LaTeX, por meio de um exemplo
\end{abstract}

\section{Primeira Seção de Nível 1}
Conteúdo da seção nível 1.

\subsection{Primeira Seção de Nível 2}
Conteúdo da primeira seção de nível 2.

\subsubsection{Seção de Nível 3}
Conteúdo da seção de nível 3.

\end{document}
```

Exercício

- Faça um texto, baseado no exemplo acima, em que cada capítulo seja uma disciplina deste período, e coloque uma expressão (fórmula) típica de cada disciplina.
- Escolha uma das aulas, possivelmente a mais simples, desta fase de uma das disciplinas a reproduza em TeX.