

Inserir Códigos

Nightwind

Colégio Técnico Industrial de Santa Maria

5 de outubro de 2021



Sumário

- 1 Introdução
- 2 Pacote
- 3 Configuração
 - Configuração geral
 - Configuração linguagem
- 4 Inclusão de código
- 5 Inclusão de documento
- 6 Legendas e Rótulos



Introdução

Inserir um código em um documento técnico é uma etapa muito comum, obter sucesso na formatação de espaços e cores adequadas pode ser bem complexo e trabalhoso.



Listings

Para esse tópico, o \LaTeX oferece um ambiente dedicado à inclusão de código em diversas linguagens de programação. E o pacote que usaremos para deixar esse ambiente mais bonito é o `listings`. Com ele podemos importar o código de um outro arquivo, importar somente uma parte do código, estabelecer o padrão de numeração, editar as cores e o tipo de fonte para os comandos, etc.



Configuração

- O `listings` possui dois “níveis de configuração”.
- O nível mais geral é chamado pelo comando `\lstset{...}`, no qual ocorre a configuração do ambiente de uma maneira geral: fonte, bordas, fundo, número de linhas, etc.
- O nível mais específico é chamado de `\lstdefinestyle{...}`, em que consta as configurações específicas da linguagem.
- É útil



Configuração geral



Referências I

