

Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática

25 a 28 de Junho de 2008

ISEC

LaTeX

Paulo Rosa

Resumo

Pretende-se fornecer, de uma forma breve, um primeiro contacto com a linguagem LaTeX, que permite a elaboração de textos científicos (com fórmulas, gráficos, tabelas, etc.) com uma qualidade gráfica de nível superior, quando comparada com a dos tradicionais processadores de texto (por exemplo, o MSWord). Além disso, os ficheiros criados são de elevada portabilidade, permitindo ser editados, compilados e executados em qualquer sistema operativo, ocupando um espaço reduzido em disco. Muitos dos livros de texto científico são escritos nesta linguagem.

LaTeX

Margarida Pinto

Resumo

1. Como obter e instalar;
2. Estrutura e construção de documentos em LaTeX
3. Classes de documentos: article, letter, book, report;
4. Estrutura e linguagem;
5. Fórmulas, equações e matemática: modo matemático;
6. Inclusão de gráficos;
7. Bibliografias;
8. Formatação de páginas;
9. PowerDot.