Painel Estilo Mosaico

Autor: Sadao Massago

DM-UFSCar (Universidade federal de São Carlos)

web: http://www.dm.ufscar.br/∼sadao

e-mail: sadao@dm.ufscar.br

Painel Estilo Mosaico

O painel estilo mosaico consiste em colar figuras e blocos de textos arranjados em diversas folhas A4, numa base (cartolina, por exemplo). Ele é de baixo custo e de pouca mão de obra, mas diminui a área útil do painel devido aos bordos das folhas e espaços entre folhas.

Quantas folhas A4 cabem?

Como no painel usará as letras grandes, o papel A4 deverá ser usado no modo paisagem (landscape). Medindo a latura e a largura do painel, poderá obter o número de folhas A4 que caberá confortavelmente.
Por exemplo, num painel de tamanho A0 (16 vezes o A4) caberá 8 folhas de A4 (2 colunas de 4 folhas), sobrando espaço para colocar título na parte superior (2 colunas de meia folha do A4).

Preparação do Resumo

Inicialmente, deverá criar um resumo com tamanho adequado. Num poster deverá usar fontes com dobro da dimensão usadas no livro ou artigo. Como livros e artigos usam 10pt a 12pt, um poster deverá usar 20pt a 24pt, dependendo da exposição. Como está dobrando em uma dimensão, ocupará uma area 4 vezes maior que no caso de 10pt a 12pt.

Dividindo a área útil por 4, terá estimativa de quandas folhas de resumo caberá no poster. Por exemplo, para uma área útil de 8 folhas de A4, caberá 2 folhas de resumo.

Tome cuidado de incluir figuras para atrair a atenção do público. Ideal seria ter em torno de metade da área ocupada pelas figuras. Neste caso, área útil de 8 folhas de A4 caberá equivalente somente a uma folha de texto.

Escolhendo o estilo e as fontes

Tem duas opções. Uma delas é diagramar no papel menor e apmpliar usando aplicativo adicional, o que é mais recomendado. Veja `painel-mosaico-latex.tex` para isso. Outra opção é escolher uma classe de documentos que permita 20pt ou mais. No caso de `extarticle`, no tamanho de 20pt, o \Large terá em torno de 24pt.

A fonte da letra deve ser "Sans Serif" para facilitar a leitura. Caso for necessário usar a fonte romano, deverá aumentar o tamanho da fonte em torno de 20% ou mais. Quanto pior a visibilidade (a longa distância), maior deverá ser a fonte.

O papel deverá ser usado no modo paisagem (landscape) por ter letras grandes e as margens deverão ser pequenas (mas não pequenas demais para evitar que sejam cortados durante a impressão).

É recomendado que use uma folha interira para cada figura.