

IPTeX

Arquivo de classe para a elaboração de documentos técnicos do IPT em LaTeX.

Para informações de como utilizar o arquivo de classe, vide a documentação em *manual.pdf*.

Instruções básicas

Para elaborar um novo documento técnico:

- Copie o arquivo *iptex.cls* e a pasta *figuras* para o diretório de trabalho.
- Copie e edite o arquivo *.bib* com as referências bibliográficas (se necessário).
- Copie e utilize, caso deseje, um dos templates *.tex* fornecidos.

Tipo de fonte

O arquivo de classe usa a fonte Helvetica como padrão. É uma fonte similar à Arial, mas de qualidade superior. Atualmente, a Instrução normativa do Instituto pede a utilização de fonte Arial, que não está disponível na distribuição TeXLive, mas pode ser instalada como segue (*Windows*):

- Baixar o instalador *install-getnonfreefonts* de <https://tug.org/fonts/getnonfreefonts/>.
- Entrar no *prompt* de comando *cmd* com acesso administrativo e entrar no diretório do instalador.
- Rodar: *texlua install-getnonfreefonts*
- Se instalado com sucesso, para instalar todas as fontes, rodar: *getnonfreefonts --sys -a*

Para instruções mais detalhadas, vide <https://tug.org/fonts/getnonfreefonts/>.

Depois de instalada, o usuário deve entrar no arquivo de classe (*iptex.cls*) e modificar a linha `\RequirePackage[scaled]{helvet}` por `\RequirePackage[scaled]{uarial}`

Bibliografia

A forma indicada para inserção de bibliografia é por meio de um arquivo *.bib*, que também deve ser inserido no diretório de trabalho.

Um modelo indicando diversos tipos de referências é fornecido (*ModeloBibliografia.bib*).

Contato

Para dúvidas e sugestões de melhoria, favor entrar em contato com o Pesquisador Gabriel Borelli

gborelli@ipt.br