



**II Encontro
Nacional
de Formadores**

18 . NOV . Vila do Conde

Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão
Instituto Politécnico do Porto

Manuais **Livres**

- ▼ 2/Outubro/2014
- ▼ adrianoafonso@libreoffice.org



A candle loses nothing **by lighting
another candle.**
- *Proverb*



Dia **25 de Abril de 1974**
da libertá-mo-nos de um regime Ditatorial



Dia **29 Março 2014**
liberta-mo-nos de um regime fechado e
monopolista



sobre **software livre**



▼ Software Livre = 4 Liberdades

▼ 1ª liberdade:

- ▼ A liberdade de executar o software, para qualquer uso.

▼ 2ª liberdade:

- ▼ A liberdade de estudar o funcionamento de um programa e de adaptá-lo às suas necessidades.

▼ 3ª liberdade:

- ▼ A liberdade de redistribuir cópias.

▼ 4ª liberdade:

- ▼ A liberdade de melhorar o programa e de tornar as modificações públicas de modo que a comunidade inteira beneficie da melhoria.



- ▼ Software Livre permite
 - ▼ a redistribuição de cópias sem restrições
 - ▼ o acesso ao seu código fonte e o estudo do seu funcionamento
 - ▼ a sua adaptação às diferentes necessidades, sem discriminação
 - ▼ defender a integridade do autor e do código fonte
 - ▼ a sua utilização para qualquer fim normalmente sem restrições
 - ▼ a possibilidade/obrigatoriedade de disponibilizar a terceiros quaisquer alterações introduzidas
 - ▼ ser não necessariamente gratuito

▼ Software Aberto

- ▼ nem sempre permite a total liberdade do utilizador
- ▼ não focado nas questões éticas e sociais
- ▼ nem sempre permite re-licenciamento (AAO-LibO)
- ▼ é uma metodologia, não uma filosofia
- ▼ por vezes implica restrições, monitorização...



▼ Creative Commons

- ▼ Equilíbrio entre © e as licenças livres (GPLv3)
- ▼ Fácil licenciamento
- ▼ Liberdade na partilha
- ▼ Liberdade na distribuição



Open Document Format //

- ▼ Garantia de continuidade e longevidade
- ▼ Independência de fornecedores de software
- ▼ Fomenta a adopção de padrões pelos Governos
- ▼ Independência nas questões legais e económicas relacionadas com a propriedade intelectual
- ▼ Consonante com as tendências das TI
- ▼ Contrapartidas entre organismos públicos e outras entidades
- ▼ Aberta a participação para decisão sobre o futuro do formato
- ▼ Adequado à Declaração Universal dos Direitos Humanos





construir **manuais livres**

- ▼ não reinventar a roda
- ▼ índice
 - ▼ QNQ
 - ▼ outros manuais (reconhecidos, outras línguas)
 - ▼ traduções
- ▼ divisão de capítulos por temáticas
- ▼ exercícios acompanhados

- ▼ layout
 - ▼ pagina simples ou esquerda e direita
 - ▼ layouts de capa, índice, conteúdo
 - ▼ margens de impressão / *bleeds*
 - ▼ cabeçalho e rodapé
- ▼ usar modelos de documentos pré-feitos
- ▼ Tipo de letra
 - ▼ serifada e não serifada
 - ▼ tamanho 10-12, espaçamento 1-1,5, indentações (0,5cm)
- ▼ termos e citações (itálico)
- ▼ paginação

- ▼ plataformas de edição
 - ▼ Google docs / drive
- ▼ partilha de pastas
 - ▼ Dropbox, Meocloud
 - ▼ acesso concorrencial
- ▼ Ferramentas de comunicação
 - ▼ Google Hangouts
 - ▼ Skype [:(]
- ▼ Bases de documentos
 - ▼ Mediateca Portal forma-te (obvio)

o Manual Aberto de TIC e LibreOffice

- ▼ Os Formadores são obrigados a criar manuais/suporte
- ▼ Formadores e Professores não têm materiais (abertos) de referência para as suas sessões ou aulas
- ▼ A documentação (aberta) em Português está desactualizada
- ▼ Poucas ou nenhuma opções disponíveis
- ▼ Falta de manuais e conteúdos (abertos) e para as certificações base de TIC
- ▼ Os projectos sociais não dispõem de verbas para compra de manuais

- ▼ Falta de suporte para as certificações base em TIC
- ▼ Formadores e Professores TIC queixam-se da falta de suporte
- ▼ Formadores e Professores de outras áreas queixam-se da falta de suporte
- ▼ Projectos sociais não tem opções, nem verbas
- ▼ A actual crise colocou as empresas à procura de opções
- ▼ GNU/Linux está a crescer
- ▼ OpenOffice.org está a cair

à procura de opções //

- ▼ Alguns Formadores criam os seus materiais e partilham com licenças abertas
- ▼ Alguns materiais estão desactualizados, mas são úteis
- ▼ O Brasil partilha imensos conteúdos, mas a língua é relativamente diferente [e não aceita]
- ▼ Outros Formadores criam os seus materiais mas não partilham, ou fecham-nos

- ▼ Nenhuma das opções responde às necessidades?
- ▼ Tens o *know-how* para a construir?
- ▼ O software é livre e grátis?
- ▼ “Arregaça as mangas e bate punho”...

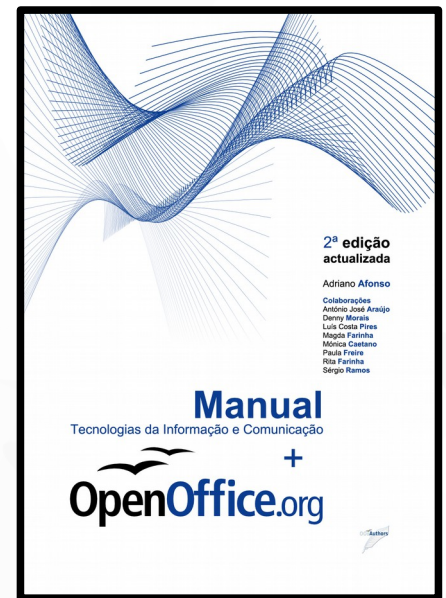


DIY

2ª edição Manual TIC e OOO //

▼ 2ª edição


- ▼ Conteúdo bastante abrangente (comparado com a 1ª)
- ▼ Conteúdo e revisão de 3 formadores
- ▼ Capítulo de ergonomia por um(a) designer
- ▼ 1 psicóloga e 1 escritor ajudaram na gramática e na revisão
- ▼ Com ISBN
- ▼ O e-book ganhou reconhecimento de formadores e professores, e também da Comunidade OpenOffice.org



Resources
http://www.adrianoafonso.net/files/manuais/manual_tic_2ed.pdf
http://www.adrianoafonso.net/files/manuais/manual_tic_2ed.odt
<http://pt.scribd.com/doc/58593468/Manual-de-Tecnologias-da-Informacao-e-Comunicacao-e-OpenOffice-org-2%C2%AA-Edicao>
<http://www.ensinolivre.pt/?q=node/235>
<http://pt.openoffice.org/help/manuals.htm>

3ª edição do Manual TIC e LiBo //

▼ 3ª edição

- 250 páginas, 11 ficheiros
 - 3 anos de trabalho
 - Participação de 17 autores/tradutores portugueses
 - Consideravelmente melhorado na qualidade e no conteúdo
 - Manual de referência para certificações TIC
 - Coincidente com o [Catálogo Nacional de Qualificações](#)
 - Excelente opção para Formadores e Professores
 - Partilhado em Creative Commons e GPLv3
 - 10 entidades apoiantes
 - Editor para versão impressa?
- 



Resources
<https://wiki.documentfoundation.org/PT/Documentation>
https://docs.google.com/document/d/1ayi1rvvXSO_-oENlad1jRq-WoKDXKY7MLVTSZWbWkY/edit?hl=pt_PT
<http://www.adrianoafonso.net/blog/2011/manual-aberto-tic-e-libreoffice-o-projeto/>





Get it on
Google™ play



apoios //



ANSOL



Associação
de Apoio Social
da Portugal Telecom

ISCTE IUL
University Institute of Lisbon

Resources

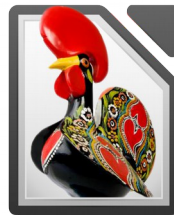
<http://www.ensinolivre.pt/?q=node/240>

https://wiki.documentfoundation.org/PT/Documentation#Apoios_ao_Projeto_do_Manual

me @ LibreOffice Conference - Paris //



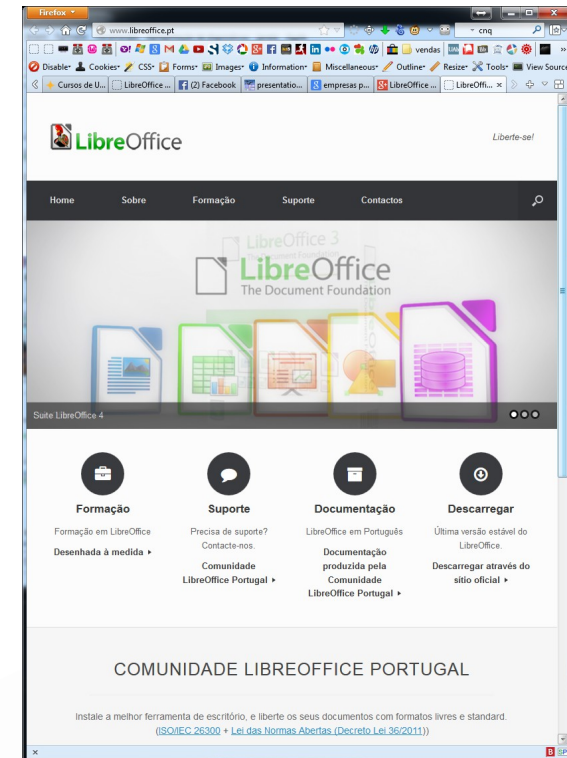
Comunidade **LibreOffice** Portugal



LibreOffice

Comunidade LibreOffice Portugal //

- ▼ Fundada em Outubro de 2011
- ▼ Equipas
 - ▼ Tradução
 - ▼ 100% strings v4.x muito antes do lançamento
 - ▼ Manual aberto de TIC e LibreOffice
 - ▼ 100% concluído
 - ▼ Programação (actualmente dispersa)
 - ▼ Suporte
- ▼ Wiki
- ▼ Mailing Lists
 - ▼ activa desde o início de 2013
- ▼ +LibreOffice Portugal
 - ▼ Notícias e partilha de conteúdos



LibreOffice

o que eu **aprendi**

[participa, partilha, contribui]

- ▼ Quando não encontras o que queres, **encontras-te uma oportunidade**
 - ▼ Agarra num lápis e desconstrói o teu problema
 - ▼ Consulta a tua rede de contactos
- ▼ O “aberto”, quando explicado, é um termo forte
- ▼ Pessoas motivadas, resultados garantidos
- ▼ Envolve os teus contactos (colegas, parceiros...)
- ▼ O envolvimento neste tipo de projectos cria relações profícuas
- ▼ Se não se gastar, já se está a ganhar
- ▼ Esta apresentação é uma prova de **co-work**

28215 2009-02-05 Direcção-Geral de Infra-Estruturas e Equipamentos CPCIS- Companhia Portuguesa Computadores Informática e Sistemas SA
Renovação do Licenciamento de Software - Microsoft 9.986.794,93 €

8849 2008-11-27 INEM I.P. - INSTITUTO NACIONAL DE EMERGÊNCIA MÉDICA SIVA - SOCIEDADE DE IMPORTAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS
Aquisição de 90 ambulâncias 4.653.238,90 €

Obrigado ...

- ▼ Questões?
- ▼ Sugestões?



All text and image content in this document is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) (unless otherwise specified). "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks. Their respective logos and icons are subject to international copyright laws. The use of these therefore is subject to the [trademark policy](#).