

LibreOffice Acadêmico

Introdução ao LibreOffice

*Instituto de Informática
Universidade Federal de Goiás
cursosextenso@inf.ufg.br*

Um pouco de história

1985: *StarWriter* para Zilog Z80

- Empresa alemã StarDivision (1986)
- O sistema é portado para outras plataformas de hardware e melhorado, tornando-se posteriormente o *StarOffice*

1998: o *StarOffice* passa a ser disponibilizado gratuitamente

1999: a Sun Microsystem, nos EUA, compra a StarDivision

2000: a Sun mantém o *StarOffice* mas lança um projeto para desenvolver conjuntamente com a comunidade uma versão de código aberto do mesmo, sob o nome de *openoffice.org*

Um pouco de história

2001: a primeira distribuição livre do código do *StarOffice*

2002: lançado o *OpenOffice 1.0*. No Brasil, inicia-se a tradução do sistema para o português.

... (1.1, 1.1.3 ..., ramificações para outras plataformas)

2005: lançado o *OpenOffice 2.0*, incluindo o componente *Base*.

2006: lançado o *OpenOffice 2.0.4*. O sistema passa a ser chamado no Brasil de *BrOffice* e é criada a ONG Associação BrOffice.org.

... (2.1, 2.2, ... 3.0, ...)

Um pouco de história

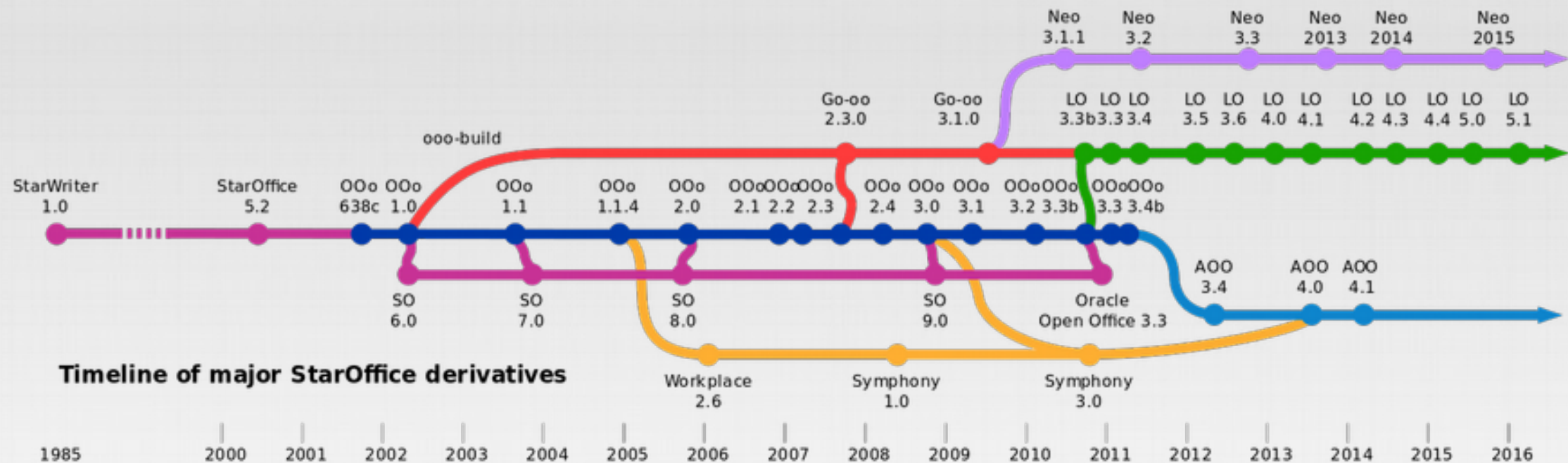
2010: a Oracle compra a Sun Microsystems

- Desenvolvedores do *OpenOffice* da comunidade criam o “The Document Foundation” (oficializado em 2012), com o intuito de dar continuidade a uma versão independente do sistema, chamado de *LibreOffice*
- *LibreOffice 3.3* é lançado (vinda do *Go-oo* e do *OpenOffice 3.3*)
- LibreOffice ganha força; OpenOffice padece

2011: a Oracle sede o *OpenOffice* para a Apache

- O *OpenOffice* continua seu desenvolvimento sob licença Apache, enquanto o *LibreOffice* segue com licenças LGPL v.3 / MPL 2.0

Um pouco de história



- StarOffice
- OpenOffice.org
- Go-oo
- IBM Workplace/IBM Lotus Symphony
- NeoOffice
- LibreOffice
- Apache OpenOffice

Por que usar o LibreOffice?

- Software livre:
 - possibilidade de instalar em qualquer computador, em qualquer quantidade e para qualquer propósito
 - direito de estudar como o software funciona
 - possibilidade de modificar e adaptar o software às suas necessidades
 - Permissão para distribuir o software com ou sem modificações
- Gratuito
- Multiplataforma: Windows, Linux, OS X, Android...
- Comunidade de desenvolvedores mais forte
 - A maior rapidez na implementação de novos recursos e na liberação de novas versões

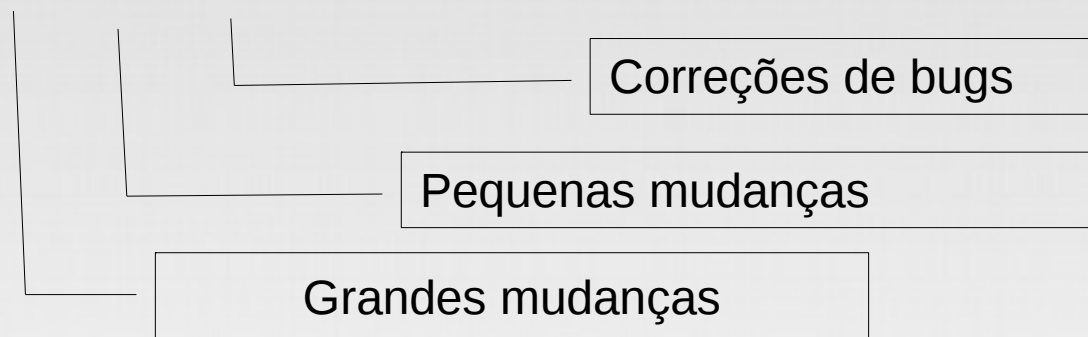
Ferramentas do LibreOffice

- *Writer* – editor de texto
 - *Calc* – sistema de planilha eletrônica
 - *Impress* – programa de apresentação
 - *Draw* – editor de diagrama
 - *Formula* – editor de fórmulas
 - *Base* – gerenciador de banco de dados
- Componentes adicionais...

Versões

- Numeração

xx.yy.zz



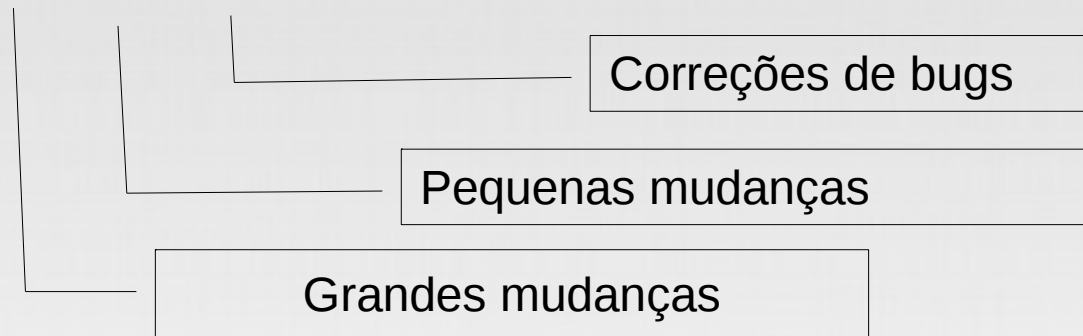
- Duas versões simultaneamente:

- *Fresh* (Nova): com as correções da versão xx ou xx.yy mais recente
- *Still* (Estável): com as correções finais da versão xx.yy anterior

Versões

- Numeração

xx.yy.zz



- Nova versão maior a cada 4 a 8 meses
 - Meta de liberação: a cada 6 meses
- Nova versão de correção de *bugs* da *nova* e da *estável* todo mês
- <https://wiki.documentfoundation.org/ReleasePlan>

Formatos de arquivo

- **Padrão:** Open Document Format (ODF)
 - odt, ods, odp, ...
 - Norma ISO/IEC 26300, de 8 de maio de 2006
 - Norma ABNT NBR ISO/IEC 26300:2008 de 12 de maio de 2008
- Compatibilidade com vários outros formatos
 - Ex.: MS Office 97-2003, Office Open XML, etc.
- Importa e exporta documentos em mais formatos...

LibreOffice no Mundo

- Migração para o LibreOffice em órgãos governamentais em diversos países
 - Brasil, França, Irlanda, Dinamarca, Grécia, Espanha, Itália, EUA, Alemanha, Reino Unido...
- Estatísticas de usuários :
 - 2011: 25 milhões (10 milhões de downloads com IP único + 15 milhões em distribuições Linux)
 - 2013: 75 milhões
 - Meta para 2020: 200 milhões.

LibreOffice no Mundo

- Conferência Anual do LibreOffice:
 - Desde 2011, geralmente em setembro ou outubro
 - 2015: Dinamarca. 2016: República Tcheca
 - <https://conference.libreoffice.org/>

Mais informações

- Portal oficial
 - <http://www.libreoffice.org>
 - <http://pt-br.libreoffice.org>
- Dúvidas:
 - <http://ask.libreoffice.org/pt-br>
 - <http://pt-br.libreoffice.org/ajuda/feedback/>
 - <https://wiki.documentfoundation.org>

Outras suítes de escritório

- Derivadas do LibreOffice:
 - Collabora Office
 - EuroOffice
 - OxOffice
- Independentes (não vinculadas ao LibreOffice/OpenOffice) e livres:
 - KOffice, Calligra
 - Abiword
 - Gnumeric

Apresentação feita com:

Ubuntu
LibreOffice
Simple Screen Record
Kdenlive

Música de longzijun