

# Como garantir a Liberdade de escolha do Gestor de Tecnologia

(Caso ODF)

- Escolhas aprisionam ou libertam
- Competição no mercado de tecnologia:
  - Diferenciação pelo preço
  - Diferenciação pela qualidade
  - Diferenciação pela inovação
  - Aprisionamento
- Quem escolhe (de verdade) no mercado de tecnologia:
  - O gestor
  - Ou o fornecedor ?

# Baltimore, 1904



30 horas de duração

- Saldo:
  - 1.545 edifícios
  - 70 quadras
  - 140 acres



# Nos dias de hoje...



(110/220)



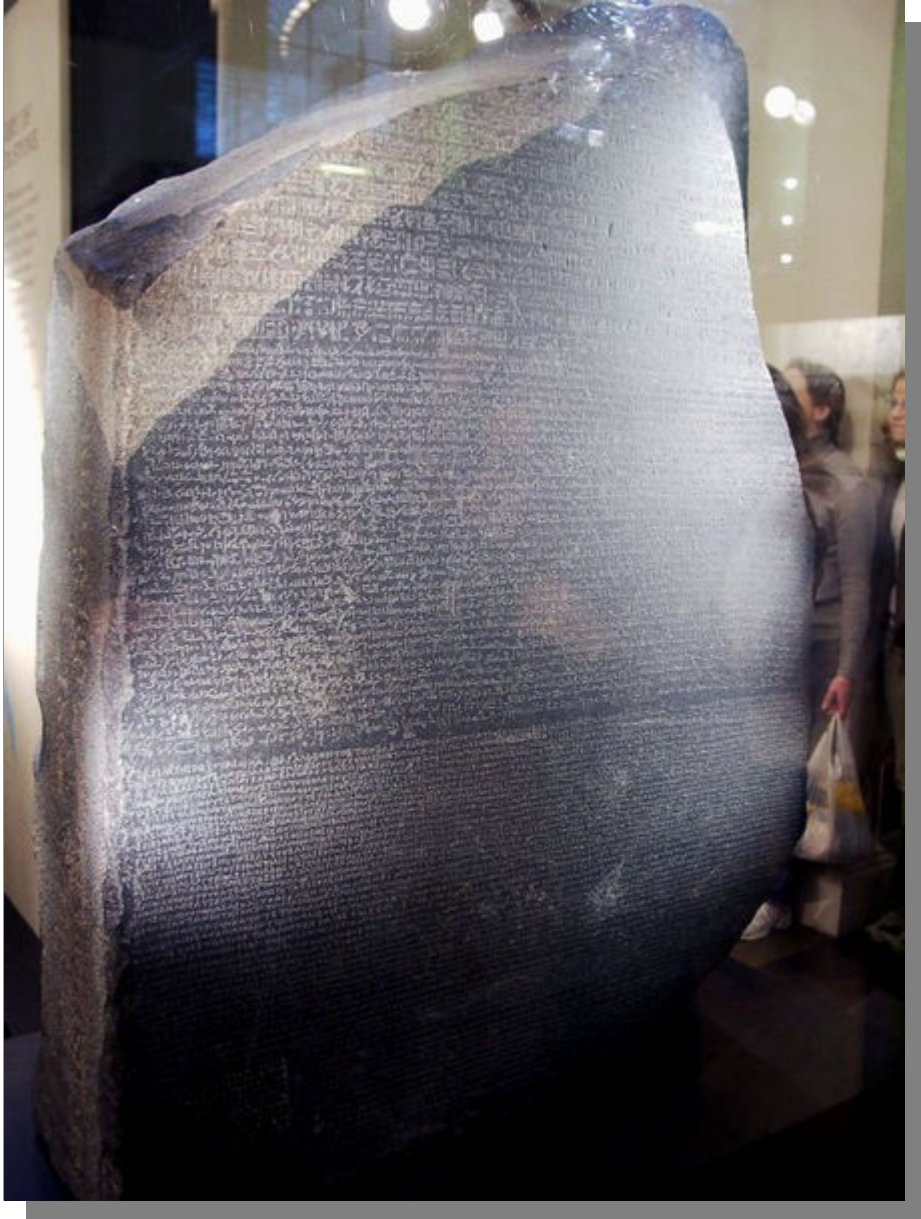
Um exemplo do mundo de TI:

Documentos de Escritório

# Hieróglifos

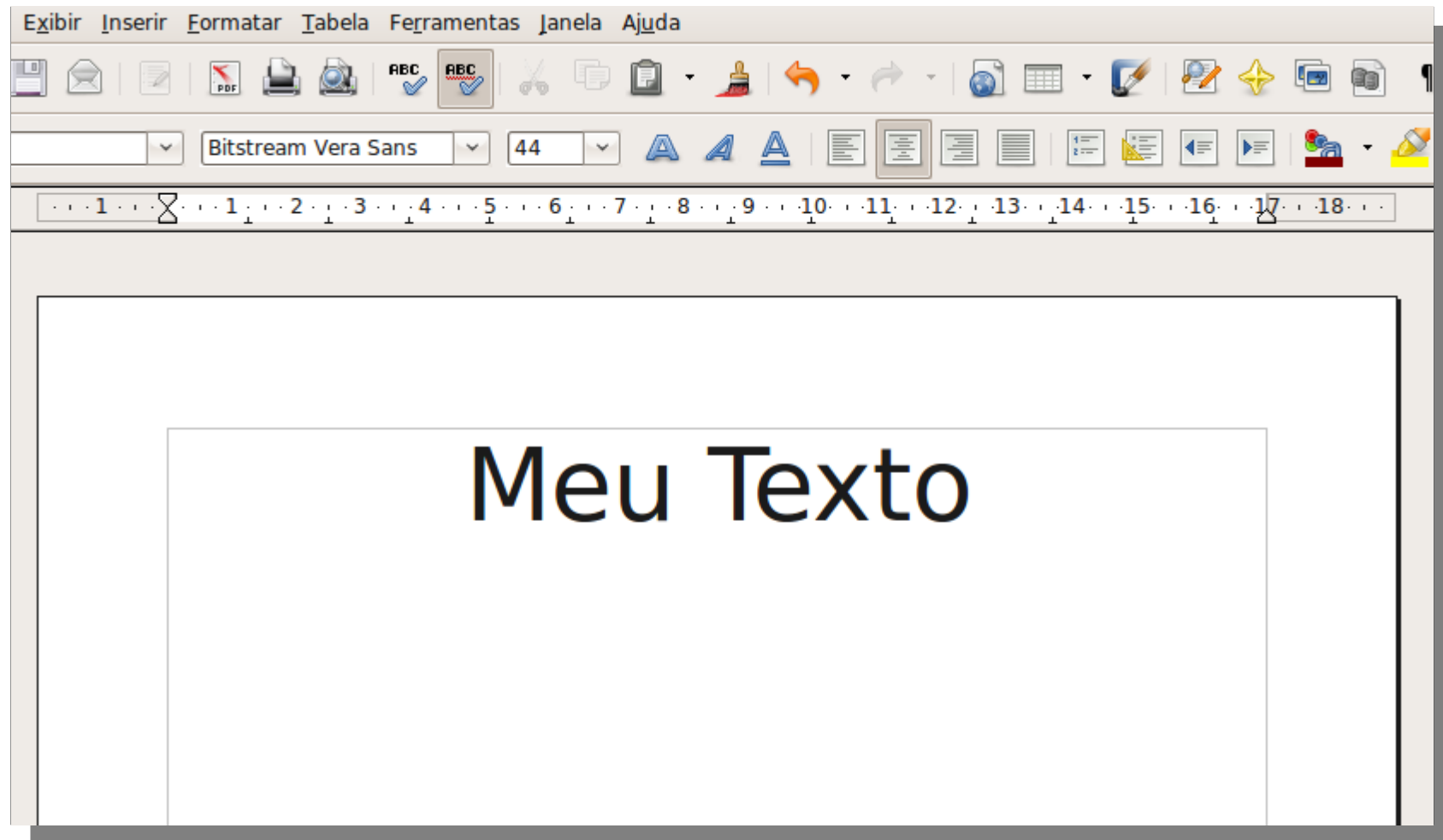


# Hieróglifos



- Pedra da Rosetta:
  - Descoberta em 1799
  - Decifrada em 1822
  - Eng. Reversa:
    - Hieróglifo
    - Demótico
    - Grego Clássico  
(a única conhecida)

# Hieróglifos



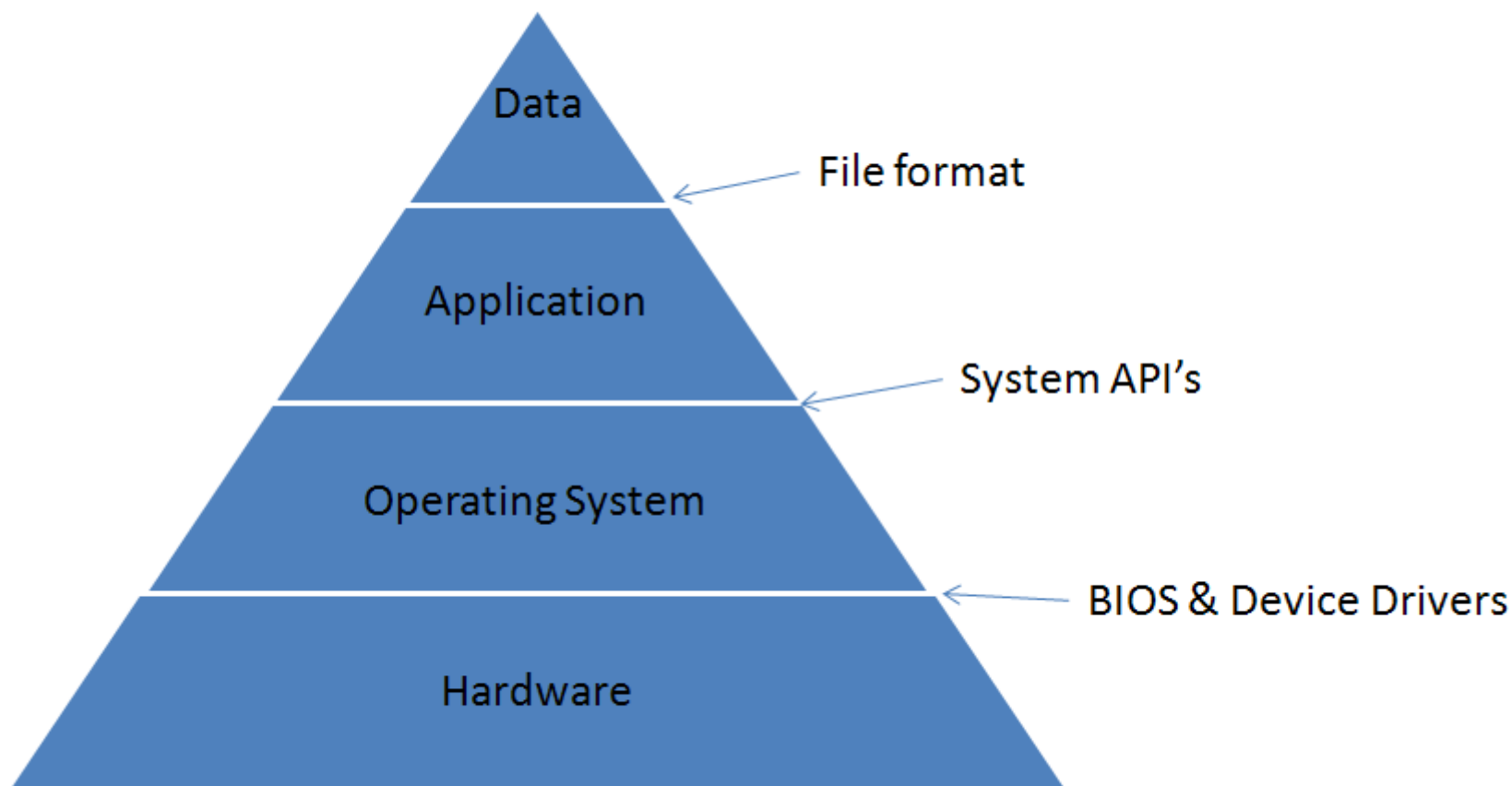


```
-<office:document-content office:version="1.1">
  <office:scripts/>
  -<office:font-face-decls>
    <style:font-face style:name="Bitstream Vera Sans" svg:font-family="Bitstream Vera Sans"/>
    <style:font-face style:name="DejaVu Sans" svg:font-family="DejaVu Sans" style:font-family-generic="system"
      style:font-pitch="variable"/>
  </office:font-face-decls>
  -<office:automatic-styles>
    -<style:style style:name="P1" style:family="paragraph" style:parent-style-name="Standard">
      <style:paragraph-properties fo:text-align="center" style:justify-single-word="false"/>
      <style:text-properties fo:font-size="44pt" style:font-size-asian="44pt" style:font-size-complex="44pt"/>
    </style:style>
  </office:automatic-styles>
  -<office:body>
    -<office:text>
      +<text:sequence-decls></text:sequence-decls>
      <text:p text:style-name="P1">Meu Texto</text:p>
    </office:text>
  </office:body>
</office:document-content>
```

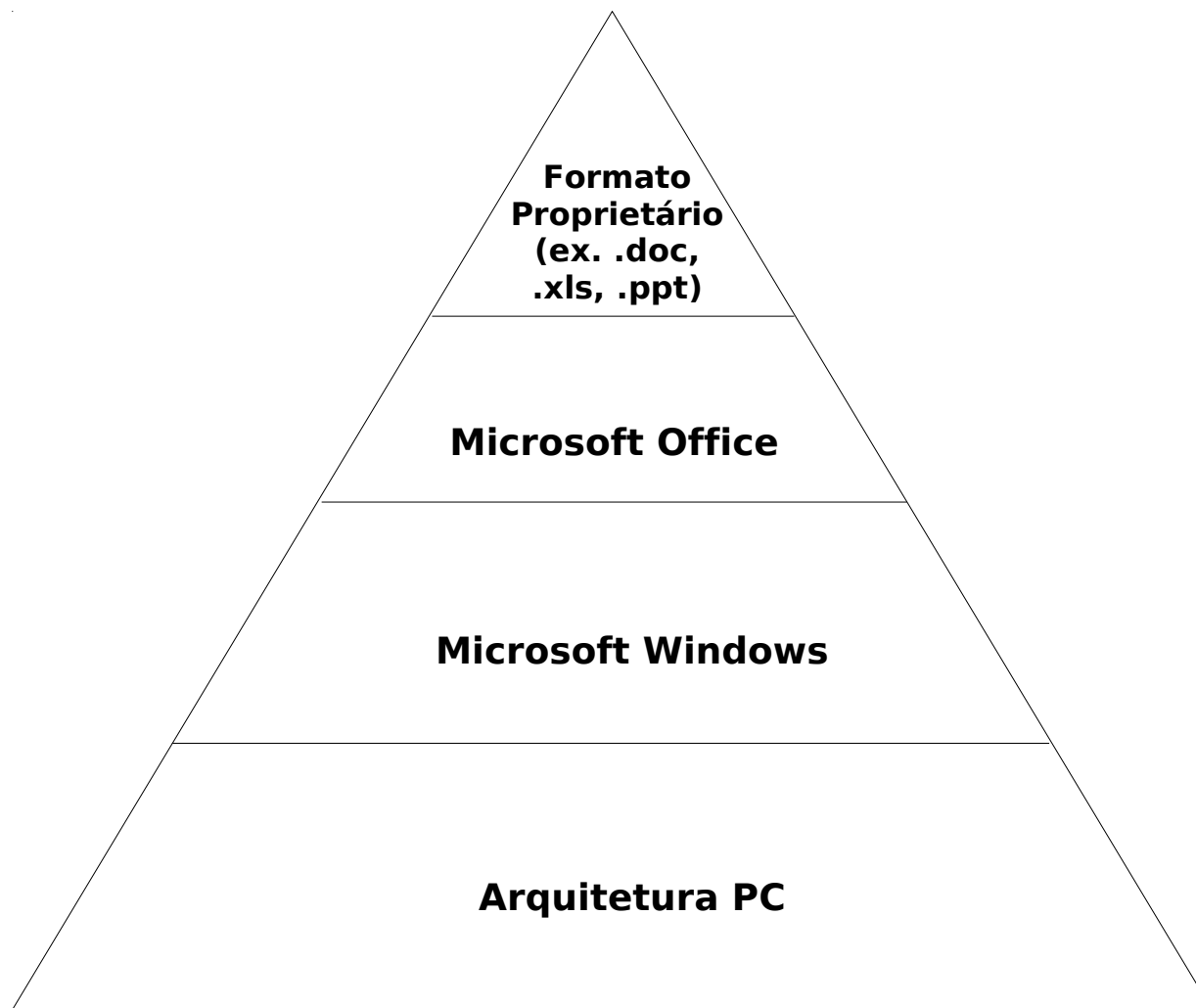
- Padrões Abertos:
  - Processo e elaboração aberto e transparente
  - Publicado e disponível
  - Livre de royalties
  - Sem limitação à sua reutilização
- Especificação técnica publicada na Internet não é sempre um padrão aberto:
  - Patentes e licenciamento
  - Copyright

- Uma nova abordagem:
  - Declaração Universal dos Direitos Humanos (60 anos):
    1. Ser livre de discriminação pelo governo ou lei (Artigo 2, Artigo 7).
    2. A livre circulação dentro das fronteiras de cada nação (Artigo 13.1).
    3. O direito de participar no governo (Artigo 21.1).
    4. O direito de igualdade no acesso aos serviços públicos (Artigo 21.2).

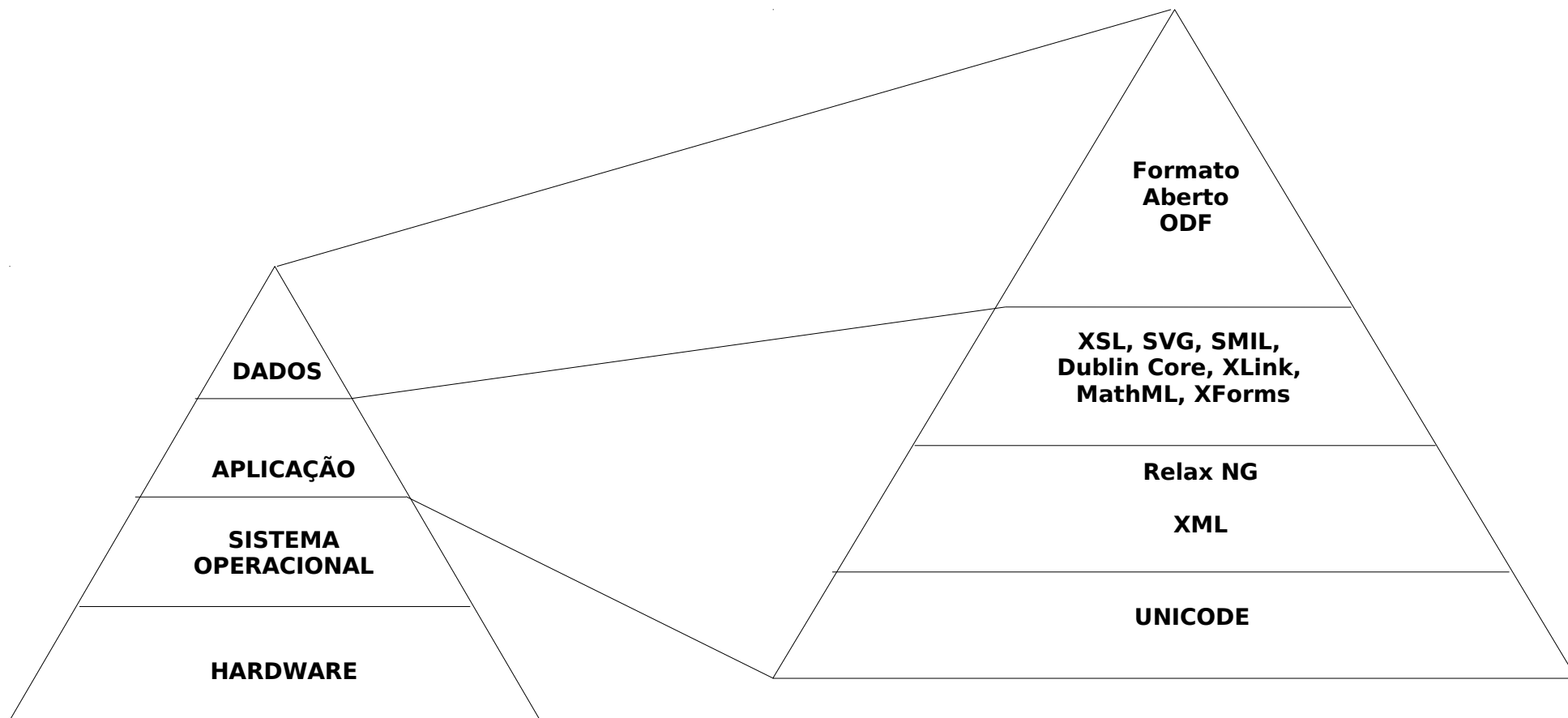
# Qual o impacto do formato de arquivos ?



# Qual o impacto do formato de arquivos ?



# Qual o impacto do formato de arquivos ?



# O que é ODF ?

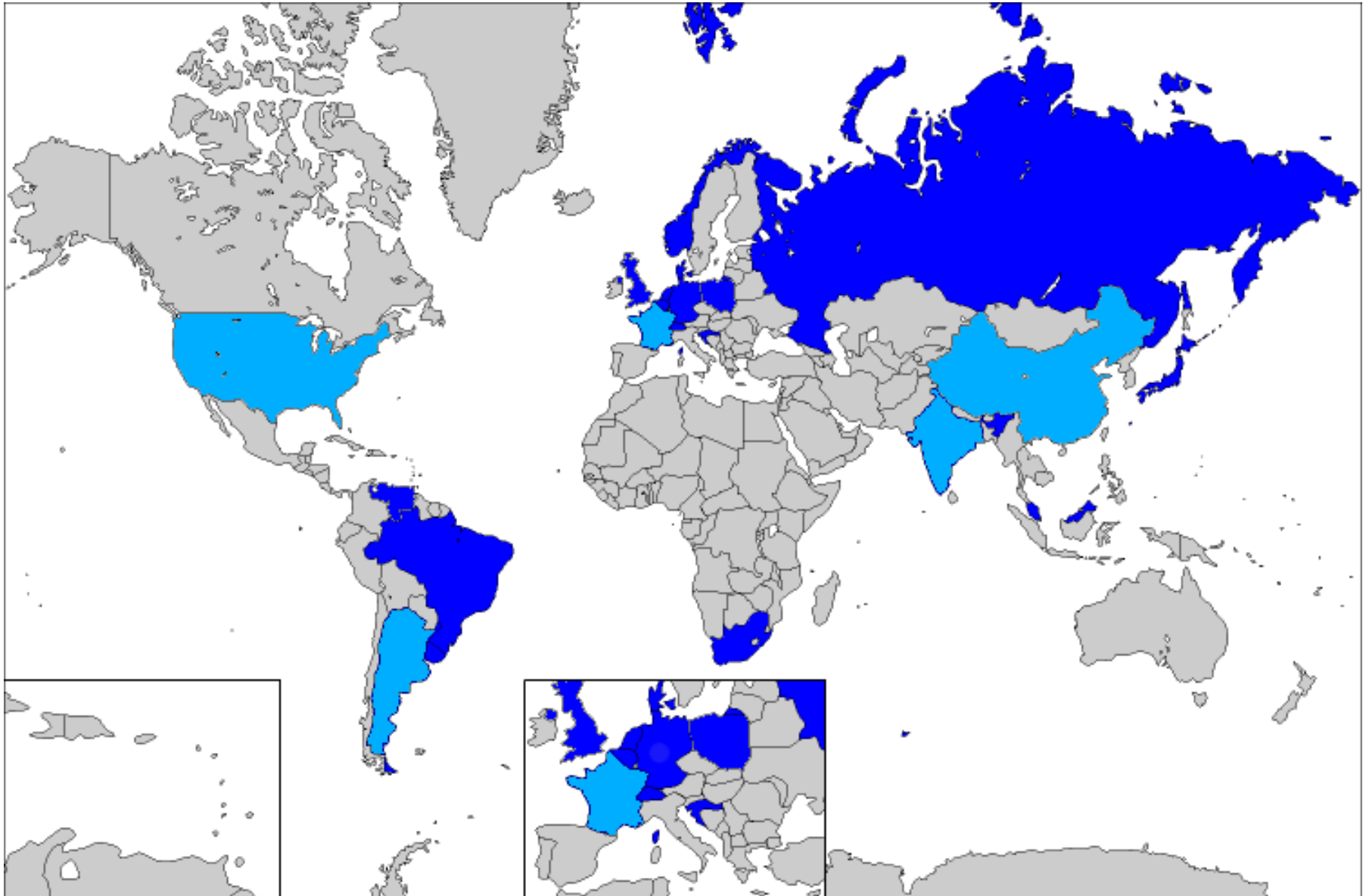
- ODF: OpenDocument Format (ISO/IEC 26.300).
- O ODF é um formato aberto de arquivo baseado em XML para armazenamento de documentos editáveis de escritórios (como memorandos, relatórios e livros), planilhas, gráficos e apresentações.
- Extensões mais usadas:
  - .odt (Texto)
  - .ods (Planilhas)
  - .odp (Apresentações)

## ODF te deixa escolher

<b>Office suites</b>			
<b>Application</b>	<b>Native</b>	<b>Status</b>	<b>Platform</b>
KOffice	Yes	★★★★	Linux, Unix
OpenOffice.org	Yes	★★★★	Linux, Windows, Mac, FreeBSD, Solaris
Oxygen XML Editor	No	★★★★	Windows, Linux, Mac
StarOffice	Yes	★★★★	Linux, Windows
NeoOffice	Yes	★★★★	Mac
Co-Create Office	Yes	★★★	Windows, Linux, Solaris
Workplace	Yes	★★★	Linux, Windows
Mobile Office	Yes	★★★	Symbian
VisorODF	Yes	★★★	J2ME
Lotus Notes 8	No	★★★	WinXP Pro, Suse SLED 10 XGL, Red Hat Desktop
EuroOffice 2008	Yes	★★★★	Linux, Windows, Solaris
EuroOffice 2007	Yes	★★★★	Linux, Windows, Solaris
ONE Special Edition	No	★★	Windows
EIOffice	No	★	Linux, Windows
Corel WordPerfect Office	No	★	Windows
Microsoft Office	No	★	Windows
<b>Office suites (web-based)</b>			
<b>Application</b>	<b>Native</b>	<b>Status</b>	<b>Platform</b>
Coventi Pages	No	★★★	Web-based (discontinued 1 Feb. 2008)
Google Docs	No	★★★	Web-based
Peepel	Yes	★★★	Web-based
Zoho Office Suite	No	★★	Web-based
Ajax13	No	★★	Web-based - requires Firefox 1.5+

Lista completa em: <http://opendocumentfellowship.com/applications>

# ODF no Mundo



# ODF no Brasil

NORMA  
BRASILEIRA

**ABNT NBR  
ISO/IEC  
26300**

Primeira edição  
xx.xx.2008

Válida a partir de  
xx.xx.2008

**Formato Aberto de Documento para Aplicações  
de Escritório (OpenDocument) v1.0**

*Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.0*

Palavras-chave: ODF. Tecnologia da informação.  
Descriptors: ODF. Information technology.

ICS 35.240.30



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

Número de referência  
ABNT NBR ISO/IEC  
26300:2008  
3 páginas

- ABNT NBR ISO/IEC 26.300:2008 aprovada em Abril de 2008
- e-ping v2.0:
  - Recomenda o uso do ODF.
  - .doc, .xls e .ppt são designados “em transição”.
- e-Ping 4.0 :
  - ODF “Adotado”.
- Lei no Paraná sancionada em 17 de Dezembro de 2007 (Lei 15.742/2007)
- Projeto de lei na Câmara Federal (3070/2008 - Mar/2008)

- Compromisso público de adoção do ODF
- Define metas e respeita a realidade de cada instituição
- Lançado em 2008 e já conta com 45 signatários:
  - Entes públicos (CEF, BB, SERPRO, SLTI, CELEPAR, CORREIOS, Forças Armadas e Prefeitura de Novo Hamburgo, entre outros)
  - Empresas Privadas (Sun Microsystems, Red Hat Brasil, BULL, CTIS e DB Seller, entre outras)
    - Comunidades (ODF Alliance América Latina, BrOffice, W3C Brasil, Open Source Initiative e PSL Brasil, entre outras)

<http://www.softwarelivre.gov.br/protocolo-brasilia-1>

- Adotem padrões abertos
- Assinem o Protocolo de Brasília
- Usem (e abusem) de Software Livre
- Fomentem o desenvolvimento local
- Compartilhem !

“Seja a mudança que você quer ver no mundo”

(Mahatma Gandhi)

Obrigado

[jomar.silva@br.odfalliance.org](mailto:jomar.silva@br.odfalliance.org)

<http://br.odfalliance.org>

Blog:

<http://homembit.com>

<http://twitter.com/homembit>

"O outro lado de todo medo é a liberdade."

(Marilyn Ferguson)