



GNU Operating System



Em busca do “software livre” para bibliotecas e arquivos

27 de Julho de 2006

95%

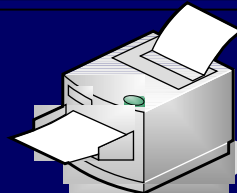
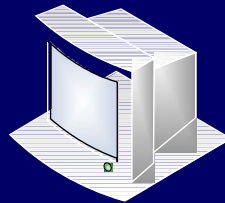
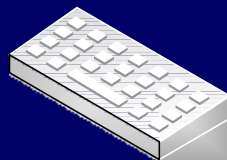
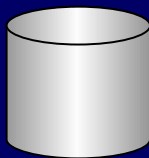
5%



SISTEMA
OPERATIVO
WINDOWS

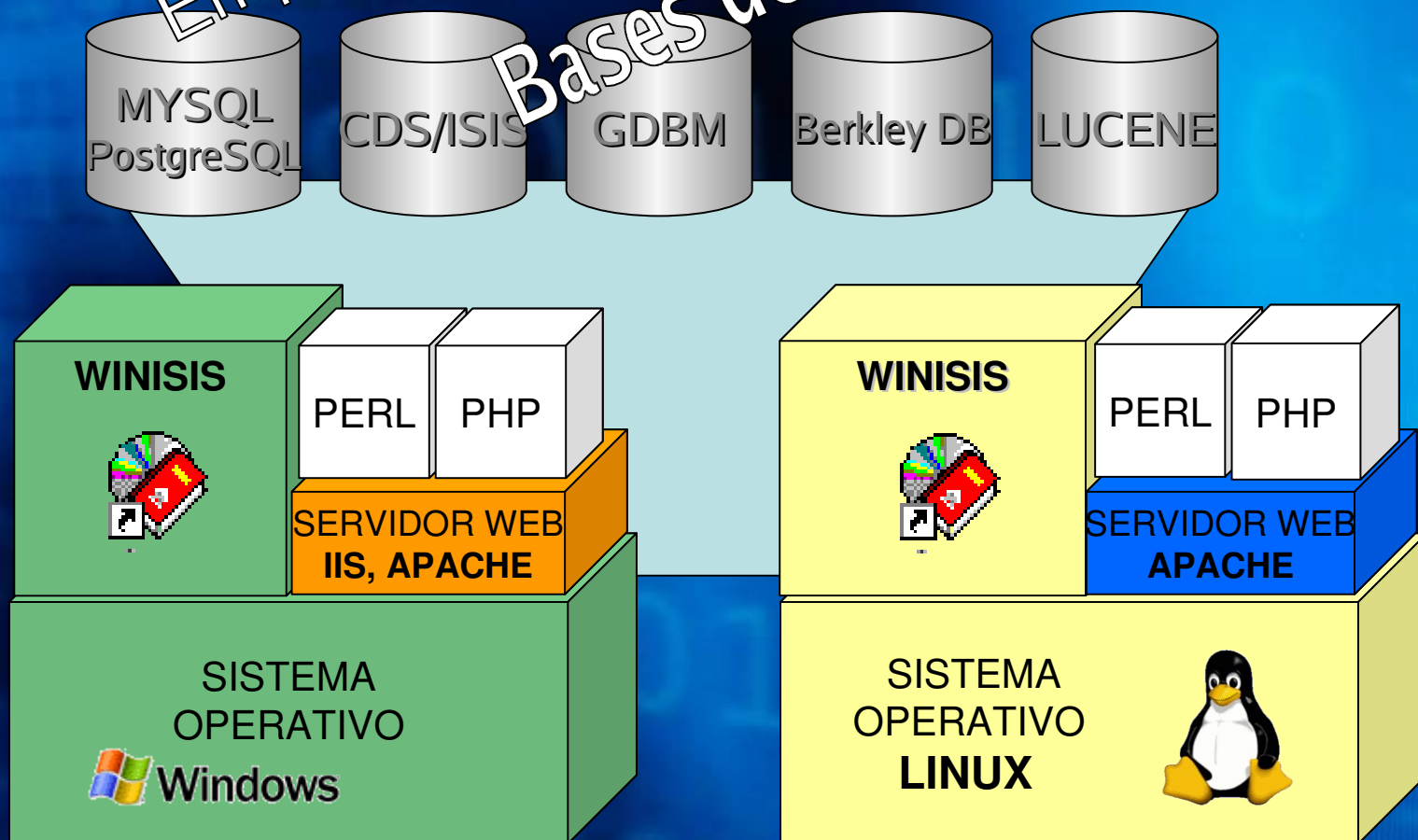


SISTEMA
OPERATIVO
LINUX



Empréstimo, Aquisições

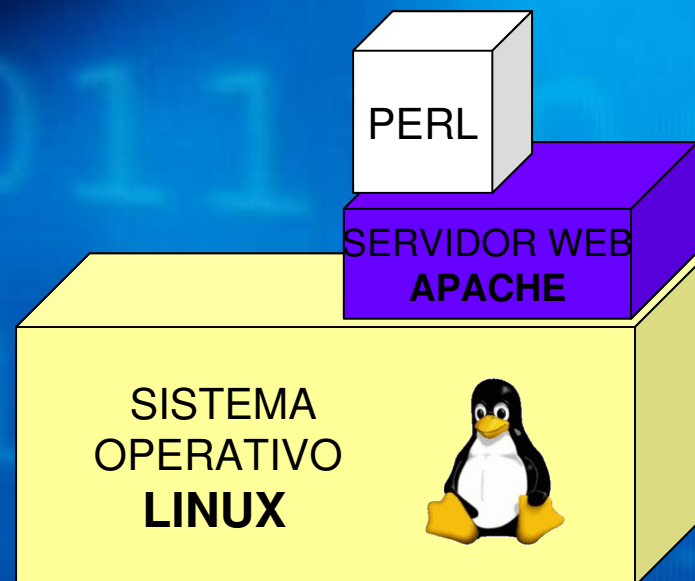
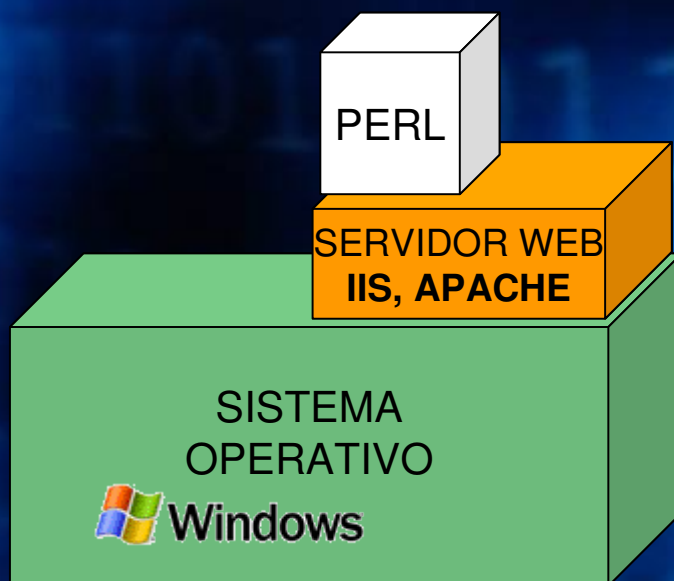
Bases de dados textuais

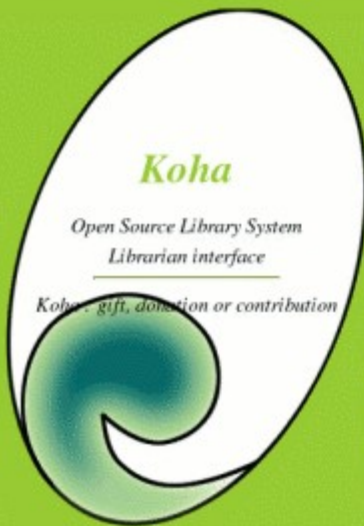




gestão de
bibliotecas

Apache Webserver
MySQL Database Server
Active State Perl





Acquisitions
Catalogue
Circulation
Members
Authorities
Reports
Parameters

Acquisitions

Order items, receive orders, set budgets...

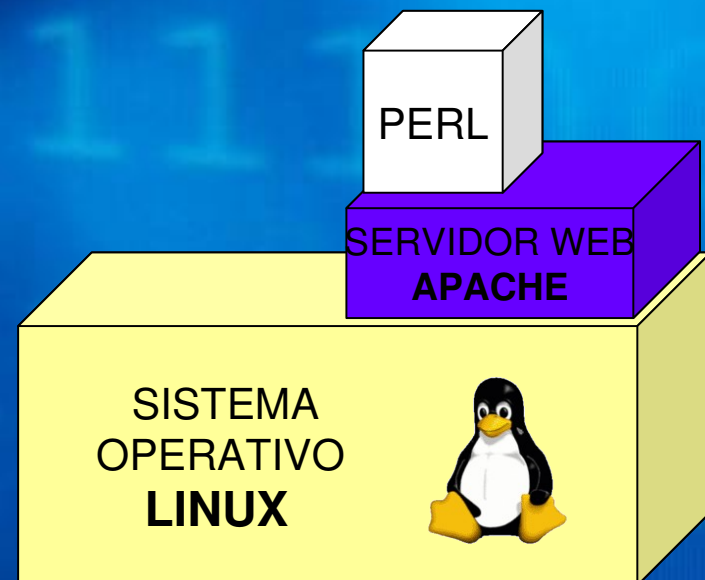
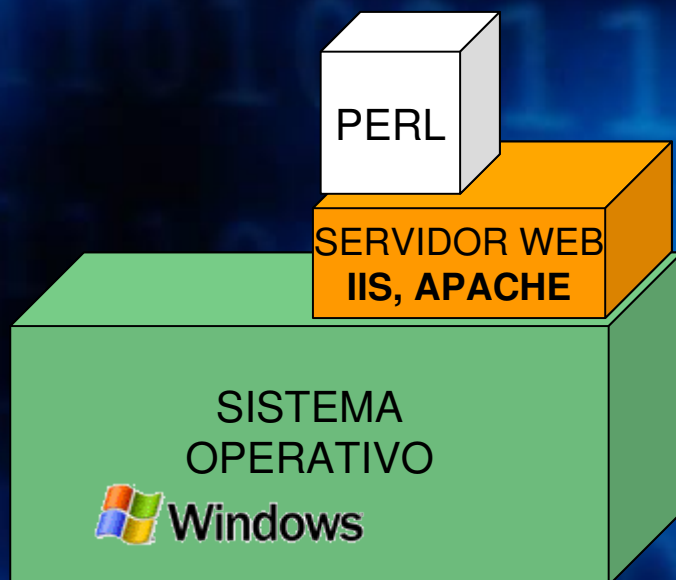


<http://www.koha.org>

- Sistema integrado de gestão de biblioteca (ILS);
- Open source para Linux, Unix, Windows e MacOS.
- Interface Web, podendo ser integrado num site institucional.
- Administração dos recursos com a mesma interface;
- Destina-se tanto à gestão documental como para bibliotecas digitais;
- Gestão de Aquisições;
- Funções de captura de registos através de protocolo Z39.50.
- Catalogação nos formato MARC21 e UNIMARC.
- Catalogação adaptada para bibliotecas especiais;
- Gestão de Periódicos;
- Gestão integrada de edição publicações;
- Pesquisa em linha através da WEB;
- Multi-tarefa permitindo a actualização automática do catálogo e dos empréstimos.

greenstone digital library software

bibliotecas digitais



Uma solução digital - <http://www.greenstone.org>

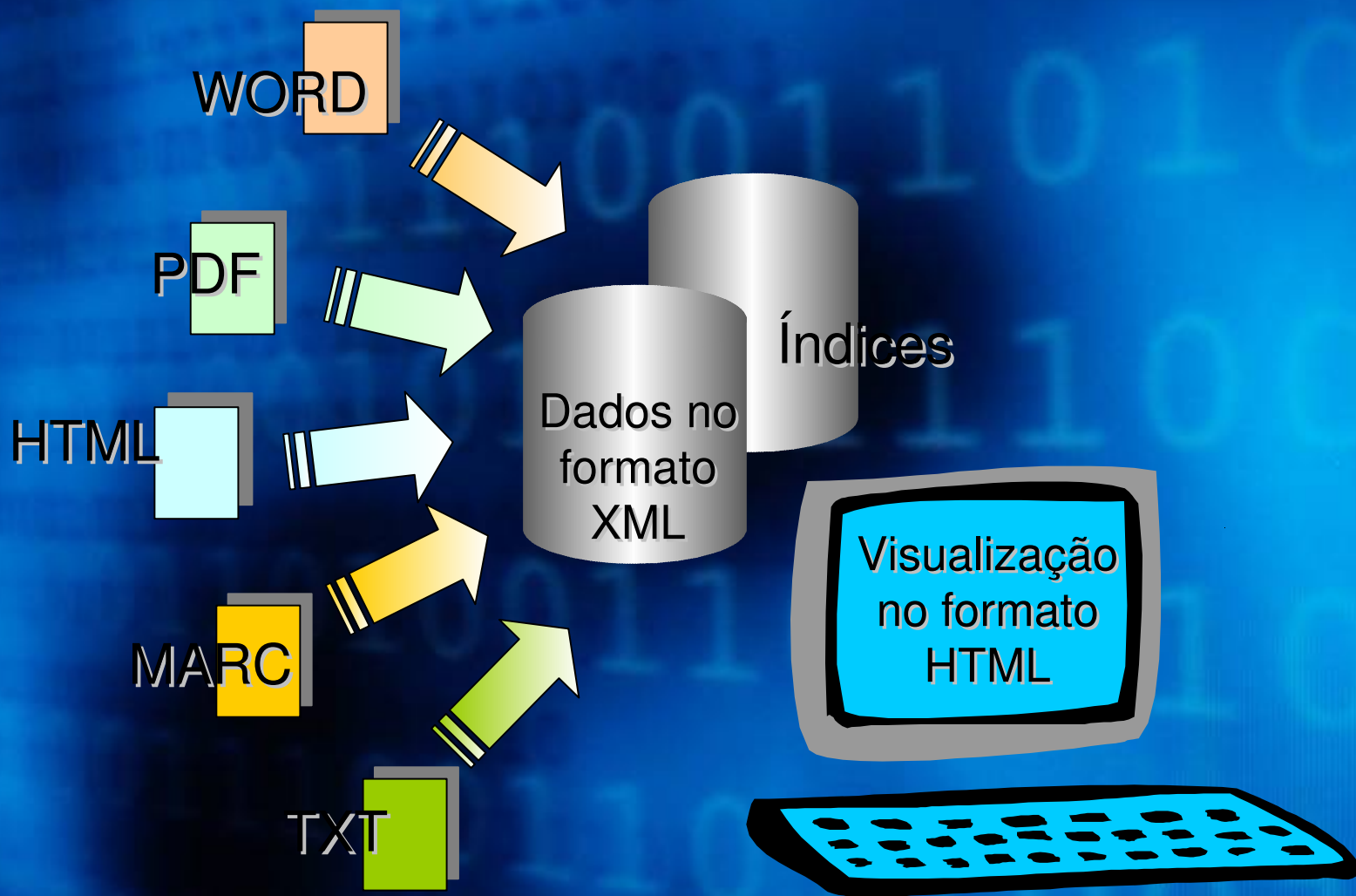
Sistema desenvolvido pela New Zealand Digital Library Project da Universidade de Waikato e distribuído gratuitamente pela UNESCO segundo as regras de programas livres (GNU Licence).

Permite a constituição, gestão e distribuição de colecções digitais em CD-ROM, computadores pessoais ou Servidores WEB.



Constituição, gestão e distribuição de colecções digitais em CD-ROM, computadores pessoais ou Servidores WEB.

- Navegação através de páginas HTML
- Pesquisa em texto integral e por campos
- Operadores booleanos e ponderação
- Multilíngue
- Interface de pesquisa WEB
- Histórico das pesquisa e destaque das palavras seleccionadas



```
<!DOCTYPE GreenstoneArchive [  
  <!ELEMENT Section (Description,Content,Section*)>  
  <!ELEMENT Description (Metadata*)>  
  <!ELEMENT Content (#PCDATA)>  
  <!ELEMENT Metadata (#PCDATA)>  
  <ATTLIST Metadata name CDATA #REQUIRED>  

```

<Section>

<Description>

<Metadata name="Title">Part 1</Metadata>

</Description>

<Content>

This is the first part of the first and only chapter

</Content>

</Section>

<Section>

<Description>

<Metadata name="Title">Part 2</Metadata>

</Description>

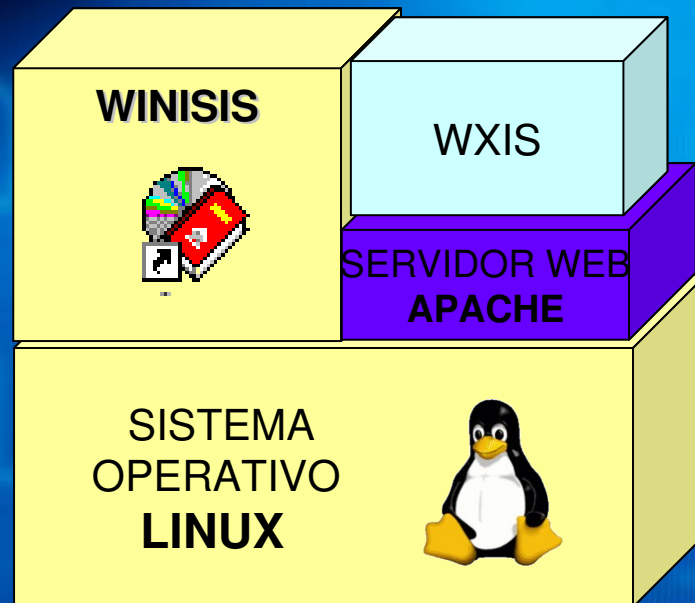
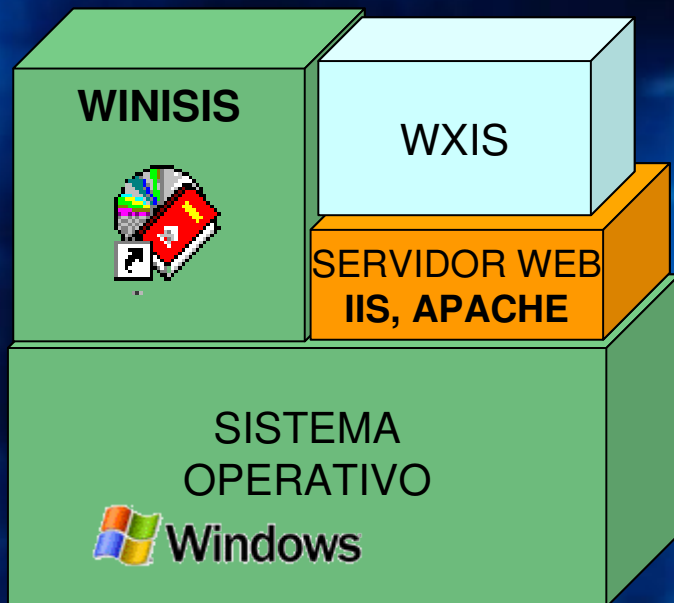
<Content>

This is the second part of the first and only chapter

....



base de dados textual



CDS-ISIS (1986)



Folhas de recolha

DADOS

INDICE

GDBM

MGPP

greenstone digital
library software

Pesquisa
booleana



Uso do PERL em bibliotecas e arquivos

Mudança de paradigma – WEB BASED

Da gestão documental à gestão dos conteúdos

Necessidade de inovação face aos produtos comerciais

Nova oportunidade para “software livre”

Alternativa face às actuais limitações financeiras da AP

Possibilidade de inovar e participar em comunidade internacional

Suporte credível;

Massa crítica;

Suporte estável e profissional;