

Koha Lego ou Koha “Take Away” ?

Novembro, 2023

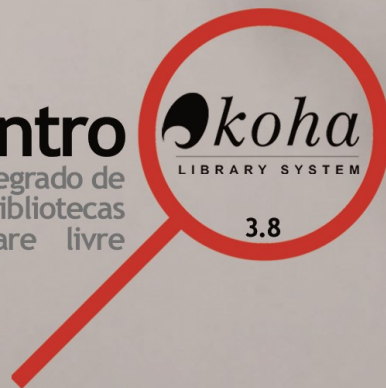
Rafael António

Consultor de sistemas para Arquivos, Bibliotecas e Museus
rafael.antonio@sapo.pt



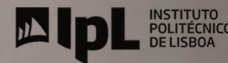
1.º encontro

sistema integrado de
gestão de bibliotecas
em software livre



28_nov

@escola_superior_de_comunicação_social



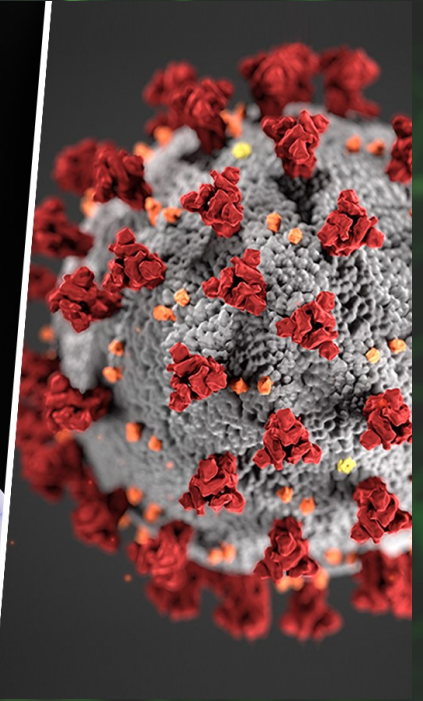
28 Novembro 2012 / 2023



2º ENCONTRO
DA COMUNIDADE KOHA
PORTUGAL 2023



Gripe Espanhola (1918-1919)



COVID-19 (2019-2022)



2ª Guerra Mundial (1939 -1945)



Guerra na Ucrânia (2022 -)

OPENAI



Será a IA como a imprensa, que difundiu amplamente o conhecimento, o poder e a aprendizagem por todo o universo, que capacitou indivíduos e que levou a um maior desenvolvimento e, acima de tudo, a uma maior liberdade?

Fo
20
Sam Altman ex, novo CEO OpenAI
Audição Comissão do Congresso EUA

THINKIMPACT

UMBERTO ECO

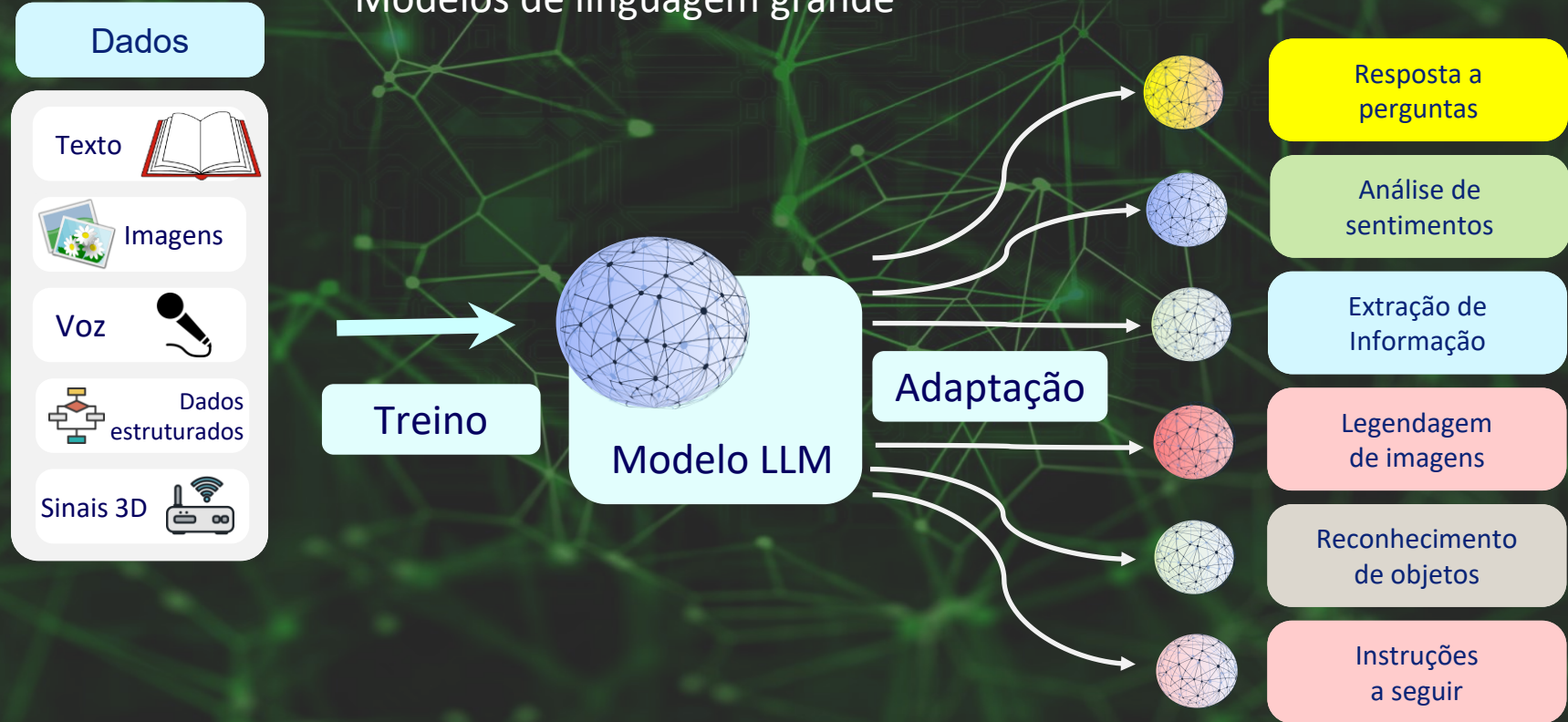
JEAN-CLAUDE CARRIÈRE

**Não Contem
com o Fim da Bibliotecas**

Conversas conduzidas
por Jean-Philippe de Tonnac

gradiva

Modelos de linguagem grande



Dados

Texto



Imagens

Voz



Dados
estruturados

Sinais 3D



Tarefas

Resposta a
perguntas

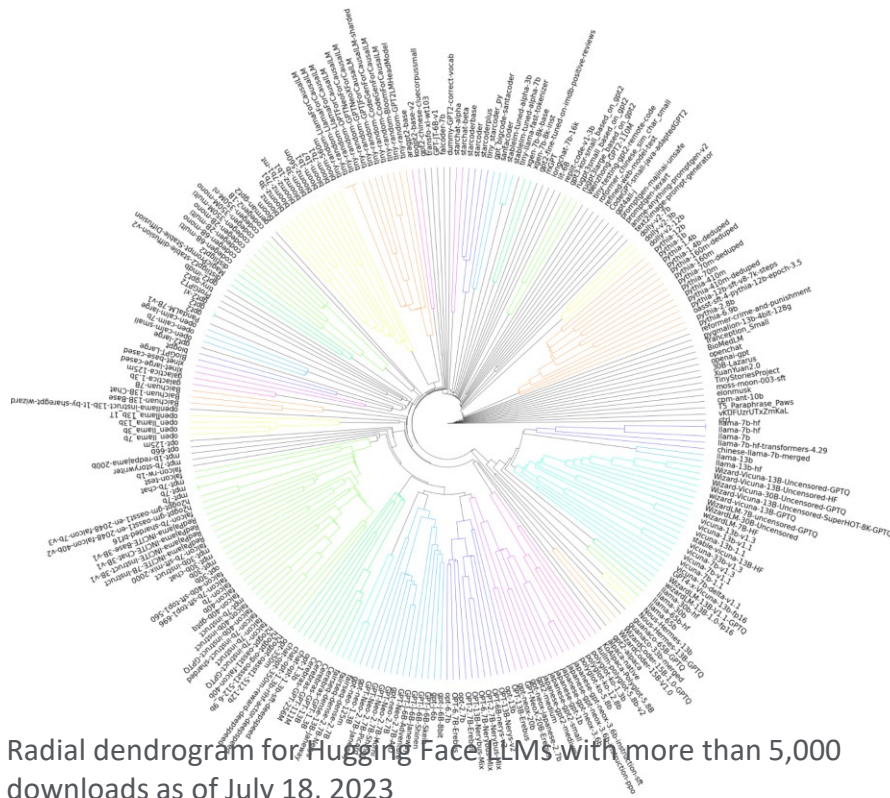
Análise de
sentimentos

Extração de
Informação

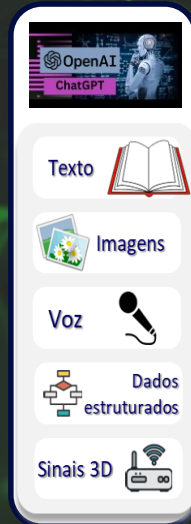
Legendagem
de imagens

Reconhecimento
de objetos

Instruções
a seguir



Fontes de
informação



As bibliotecas têm feito grandes progressos no sentido de manter a presença na Web, mas não oferecem apenas uma versão eletrónica dos seus catálogos de fichas impressas.

Tillet, Barbara – Biblioteca do Congresso
controlo de autoridade e modelação de dados bibliográficos



Utilizadores

MARC Must Die

WHEN MARC was created, the Beatles were a hot new group and those of us alive at the time wore really embarrassing clothes and hairstyles. Computers were so large, complex, and expensive that it was ludicrous to think that you would one day have one in your home, let alone hold one in the palm of your hand. Although age by itself is not necessarily a sign of technological obsolescence (how much has the wooden pencil

For more on the wired library,
see the **netConnect**
supplement mailed with
the January, April 15, July,
and October 15 issues of *LJ*

irregularities of MARC are beginning to create problems for catalogers and users," says David Flanders in the article "Applying XML to the Bibliographic Description." He continues, "MARC

the book should not be buried in a t-string in a subfield of the title field. A more egregious example is the ambiguous encoding of the initials of a personal name (e.g., J. K. Rowling, etc.).

Extensibility

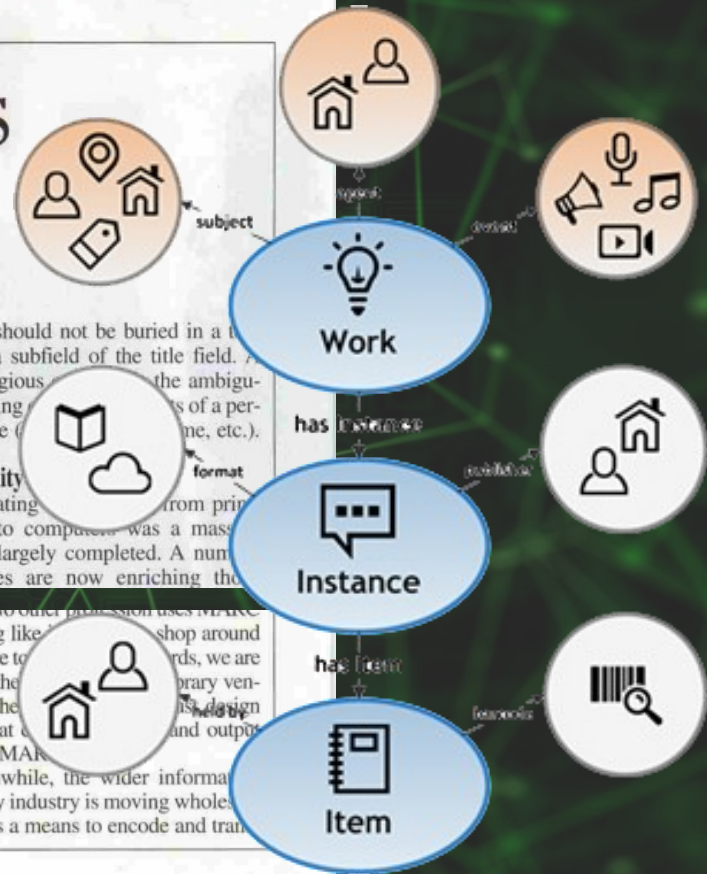
Migrating from printed cards to computers was a massive job, now largely completed. A number of libraries are now enriching the

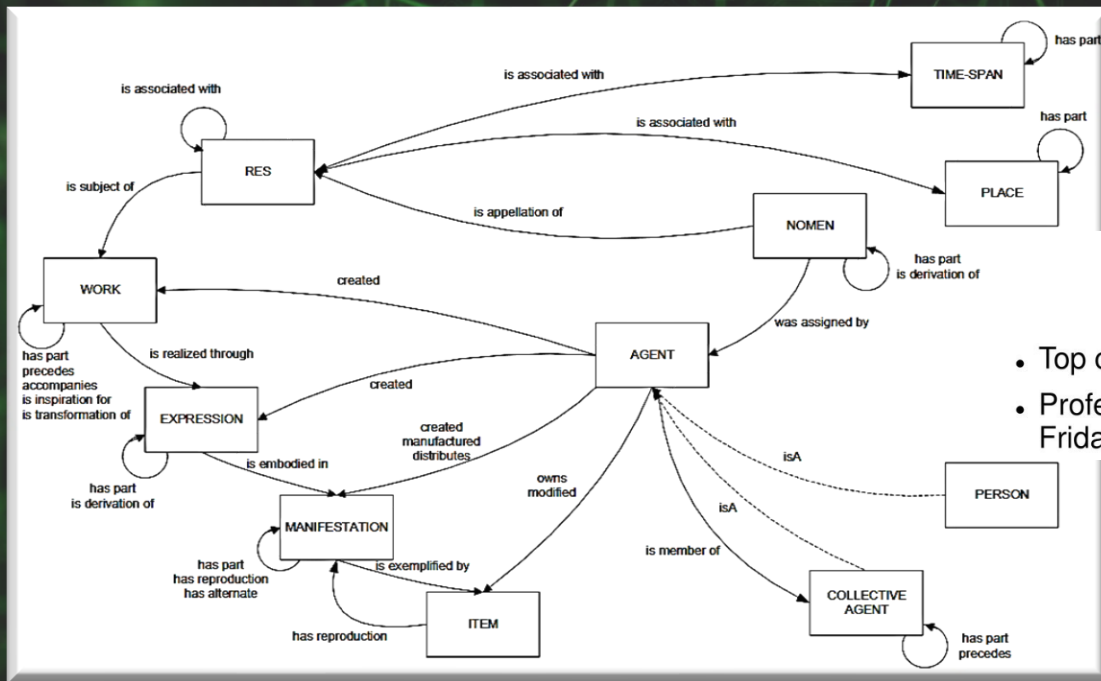
standard. No other profession uses software or anything like it. In the shop around for software to use. In the library, we are the only ones who use a library vendor. In the design industry, we are the only ones who use a design and output manager (DTPM). While, the wider information industry is moving wholeheartedly to a means to encode and trans-



Roy Tennant (roy.tennant@ucop.edu) is Manager, eScholarship Web & Services Design, California Digital Library. He is founder and manager of the electronic discussion lists Web4Lib and Current Cites

b f





IFLA LRM adopted!

- Top congress news!
- Professional Committee endorsed IFLA LRM on Friday August 18 (1 week ago)

IFLA Library Reference Model: Um Modelo Conceptual para a Informação Bibliográfica



koha
dádiva

*ko*_{usar} *h*_{oje} *a*_{manhã}



A memória das várias décadas - 2007

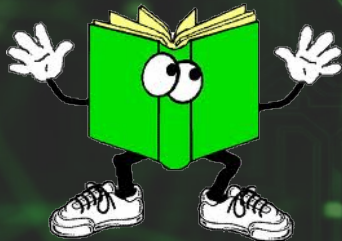
O primeiro grupo a usar
“adotantes iniciais” acreditou
traduzindo o Koha para a
configurando o programa p
processo de modernização

The screenshot displays the web interface of the Biblioteca Municipal de Albufeira. The browser's address bar shows the URL `biblioteca.cm-albufeira.pt/cgi-bin/koha/opac-search.pl?q=crianca&branch_group_limit=`. The website's header is red with the logo of the University of Évora and the text "CATÁLOGO BIBLIOGRÁFICO UNIVERSIDADE DE ÉVORA". Below the header, there is a search bar with the text "Procurar:" and a dropdown menu set to "Geral". The search results section shows "A sua pesquisa recuperou 3 resultados." and lists two items:

- 1. Ética na prática de enfermagem comunitária / Sara T. Fry**
Publicação:
Disponibilidade: Exemplos disponíveis para referência: Biblioteca da Escola Superior de Enfermagem S. João de Deus (ESE 010-083-014 STA ENF) (1).
★★★★★
[Adicionar ao carrinho](#)
- 2. The power of the herd : a nonpredatory approach to social intelligence, leadership, and innovation / Linda Kohanov**
Publicação: Novato, California : New World Library, 2013
Descrição: [10], 452 p. : 25 cm
Disponibilidade: Exemplos disponíveis para empréstimo: Biblioteca do Colégio Pedro da Fonseca (CPF 159 05 150 655 KOH p) (1).
★★★★★
[Reservar](#) [Adicionar ao carrinho](#)

On the right side of the second result, there is a book cover for "the POWER of the HERD" by Linda Kohanov, featuring three white horses running.

Porquê o koha ?



UTILIZAR

- ❖ Catálogo em linha (OPAC)
- ❖ Catalogação UNIMARC
- ❖ Autoridades
- ❖ Empréstimo
- ❖ Aquisição de monografias
- ❖ Gestão de assinaturas

e ainda.....



PERCEBER

- Gestão de conteúdos OPAC
- Relatórios e Listagens
- Ferramentas de gestão
- Configuração à medida
- Preferências do sistema
- Plugins



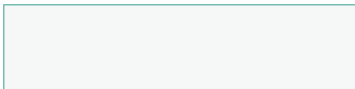
Notícias

Notícia 1 - Bem vindo ao Koha

Bem vindo ao Koha. O Koha é um software open-source para gestão de bibliotecas (ILS). Desenvolvido inicialmente na Nova Zelândia pela Katipo Communications Ltd e implementado pela primeira vez em janeiro de 2000 para a Horowhenua Library Trust, o Koha é atualmente mantido por uma equipa de software e de tecnologia de bibliotecas de todo o mundo.

Publicado em 2023-10-01 [Alterar](#) | [Apagar](#) | [Novo](#)

Notícia 2



Publicado em 2023-10-28 [Alterar](#) | [Apagar](#) | [Novo](#)

Frase do dia

A notícia do dia ou um pensamento ~ Frase 1

Empréstimo

Leitores

Pesquisa avançada

Pesquisa de exemplar

Listas

Autoridades

Catalogar

Periódicos

Aquisições

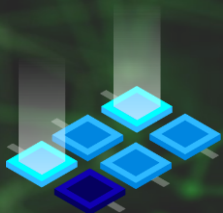
Relatórios

Ferramentas

Administração do Koha

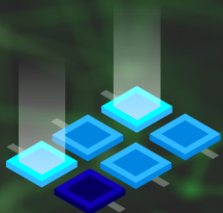
Sobre o Koha

Koha 23.05.00



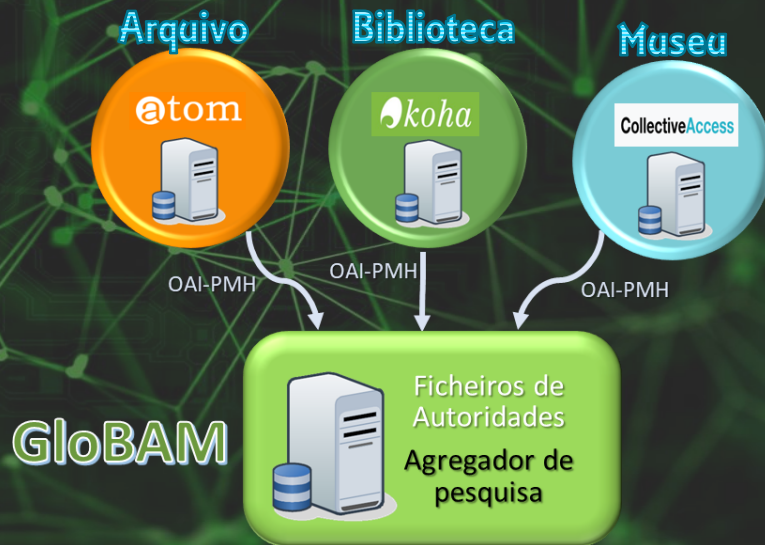
Repositório nacional de autoridades

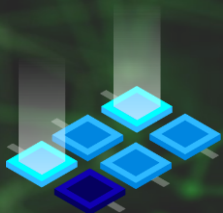




Integrar as soluções de código aberto
das instituições de memória .

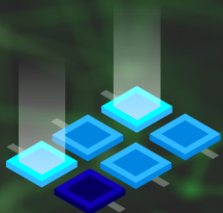
O agregador GLOBAM é um aplicação
de código aberto configurada para
disponibilizar todas as descrições e
simultaneamente as correspondentes
entradas de autoridade.





Cuidados para uma boa utilização

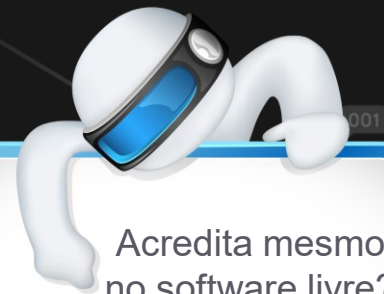
- ✓ **Atualização** periódica das versões – pelo menos a 22.11;
- ✓ Garantir as **cópias de segurança** do objetos informacionais;
- ✓ Manter **rotinas de limpeza** das tabelas da base de dados;
- ✓ Pensar nos **processos de gestão** da biblioteca para conseguir inovar;
- ✓ **Evitar alterações avulsas** que se perdem com novas versões;
- ✓ Manter o **livro de receitas** das configurações e alterações;
- ✓ Se for mesmo necessário **desenvolver plugins** construídos segundo as boas práticas do koha;



Estender as funcionalidades à nossa medida – os plugins



https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha_plugins



Acredita mesmo
no software livre?

Tal como as bibliotecas, as soluções de software livre também se aproximam da essência do serviço público porque:

- promovendo a partilha do código, valorizam a utilização dos investimentos públicos, proporcionando a liberdade de escolha e evitando que se fique "preso" a aplicações proprietárias


- facilitando a
conjugação de
e aumento de

- evoluindo s
faz com que
pessoa e pa
esforço comum.


A cooperação entre os profissionais das bibliotecas permite valorizar o trabalho colaborativo partilhando o esforço de cada um e aproveitando a comunidade mundial na ajuda ao desenvolvimento e resolução de problemas, fazendo acelerar a inovação.



Acredita mesmo
no software livre?



A cultura tem
investido no uso
de software livre ?



- As entidades responsáveis pela coordenação das políticas relativas a bibliotecas têm valorizado o software proprietário!
- Uma reduzida partilha dos registos bibliográficos e ausência de um ficheiro de autoridade nacional desincentivam o recurso ao potencial do ambiente digital.
- Nas bibliotecas públicas é dada prioridade à atribuição de subsídios para a informatização em vez de disponibilizar alojamento na nuvem e apoio técnico às aplicações open source, como o caso do KOHA.



A cultura tem
investido no uso
de software livre ?

- Transformação digital;
- Crescimento inteligente, investigação, desenvolvimento e inovação...
- Políticas para a próxima geração, incluindo educação e competências.

PRR

Plano de Recuperação e Resiliência

Orientação Técnica n.º 12/C04-i01/2022 – Aquisição de equipamentos informáticos, bibliotecas itinerantes on line e sistemas de informação e catálogos integrados, em 239 bibliotecas públicas

5.258 equipamentos informáticos (hardware), software para 14 bibliotecas e de 5 bibliotecas itinerantes (com serviços online)

- 🔴 Investimento em tecnologia esquecendo as pessoas – como será garantido o apoio técnico aos projetos de implementação ?
- 🔴 Quem garante o apoio a toda esta infraestrutura após a instalação? Onde estão previstas as competências digitais?



Existem no
mercado
empresas
especializadas?

011

010

Main Challenges

2

○ Commercial software and companies :

Many companies in the Arab countries that were providing software solutions for libraries began to use and market Koha, but these companies are only interested in making a quick profit and provide Koha at a high cost without thinking about developing the Koha system for the Arabs users and study for what can be developed to suit the Arab world.



Existem no mercado empresas especializadas?



Perl and Koha Conference in Helsinki

©Perl Koha



As bibliotecas
têm recursos e
competências?

- A **teoria da ciência da informação** desvalorizou a **prática da tecnologia da informação** e especialização
- As **normas e regras** tornaram-se uma espécie de barreira para qualquer nova tecnologia, tornando algo complexo
- Sem competência para a atuação enquanto desenvolvedor de código aberto
- A partilha e colaboração não tem valorizado o trabalho. O princípio do software livre quanto à "liberdade de usar, estudar, compartilhar...".



As bibliotecas têm recursos e competências?

Ambiente interno

Que futuro para o Koha ?



Ambiente externo

Competências
digitais



COMPREENDER



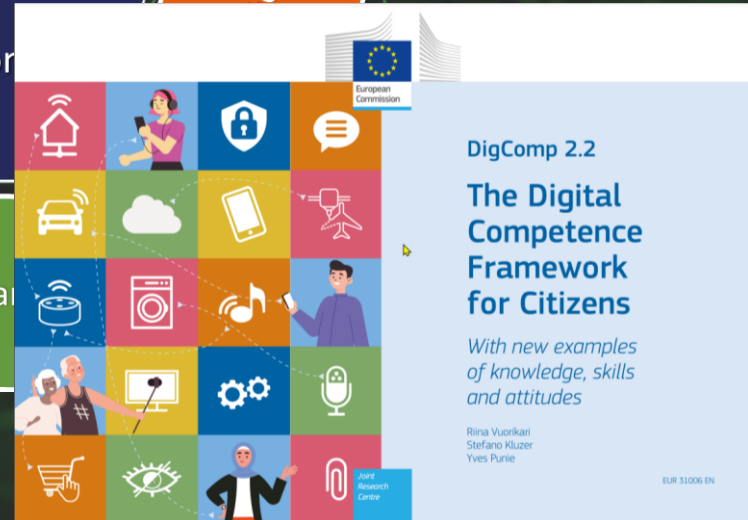
UTILIZAR

Que futuro para o Koha ?



Recursos
informáticos

Competências digitais



Competências
digitais



Que futuro para o
Koha ?



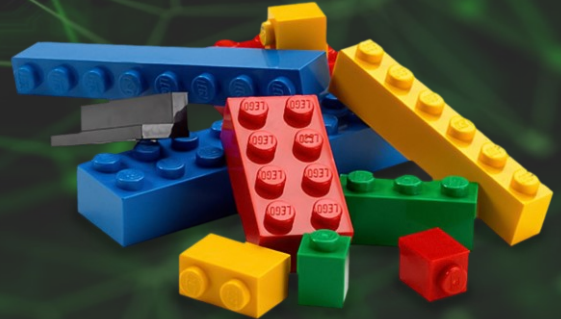
Koha “take away”

- Dependência organizacional – limitações quanto à inovação e aos dados
- Custos elevados – pagamento continuado dos serviços e da assistência
- Limitações à aprendizagem digital – sem administrar não se conseguirá compreender e decidir como inovar



Koha Lego

- Autonomia – saber gerir a informação e os dados
- Contenção de custos – decidir e negociar novos serviços de apoio
- Competências digitais – formação no posto de trabalho
- Evolução permanente – ser capaz de responder a novos desafios



Como consolidar a comunidade ?

- ❖ Estabelecer uma parametrização UNIMARC conforme normas nacionais comuns e dar acesso para treino dos profissionais;
- ❖ Traduzir o Koha usando terminologia biblioteconómica;
- ❖ Disponibilizar um repositório nacional de autoridades para uso das bibliotecas;
- ❖ Conseguir alojamento na nuvem para instituições sem meios técnicos;



MANIFESTO

[Petição Pública](#)[Criar Petição](#)[Login ou Registrar](#)[procurar](#)

Apoie esta Petição. Assine e divulgue. O seu apoio é muito importante.

Software livre nos arquivos, bibliotecas e museus

Para: Instituições e utilizadores

Os arquivos, bibliotecas e museus – as instituições de memória, são um serviço público essencial para toda a comunidade, facilitando o acesso às fontes de informação e preservando a memória das sociedades. No entanto as de menor dimensão não conseguem, por falta de meios, divulgar na Web a riqueza do seu acervo dificultando o acesso dos investigadores e público em geral.

Koha Lego ou Koha “Take Away” ?

Novembro, 2023

Rafael António

Consultor de sistemas para Arquivos, Bibliotecas e Museus
rafael.antonio@sapo.pt

