

O KOHA NA REDE INTERMUNICIPAL DE BIBLIOTECAS DAS BEIRAS E SERRA DA ESTRELA (RIBBSE)

Graça Gabriel

Universidade da Beira Interior
RIBBSE

graca.gabriel@ubi.pt

Diogo Ribeiro

Programador sénior na Softinsa
Responsável pelo Koha da RIBBSE (2017-2019)

xaymyte@gmail.com

1. A RIBBSE



1. A RIBBSE

- Constituição da RIBBSE em janeiro de 2017, através de um Acordo de Cooperação entre a CIMBSE, a UBI, o IPG e a DGLAB.
- 17 Bibliotecas (15 bibliotecas municipais e 2 bibliotecas universitárias) com mais de 700.000 títulos em conjunto;
- Principais objetivos:
 - Promover a identidade regional;
 - Desenvolver atividades de (in)formação e projetos conjuntos de apoio à comunidade;
 - Otimizar recursos humanos, físicos e económicos;
 - Melhorar a eficácia e eficiência dos serviços prestados ao utilizador;
 - Contribuir para a modernização da Administração Pública.

1. A RIBBSE

- Criação de um “Plano Tecnológico RIBBSE” com os seguintes objetivos:
 - Implementação de um sistema integrado de gestão de bibliotecas para disponibilização de um catálogo bibliográfico coletivo intermunicipal online e gestão das coleções;
 - Promoção da racionalidade e sustentabilidade da gestão dos recursos financeiros através do uso de sistemas *open source*;
 - Desenvolvimento de sistemas biblioteconómicos interoperáveis;
 - Desenvolvimento de um catálogo coletivo.
- Adesão, em 2018, ao Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Serviços das Bibliotecas Públicas (PADES) promovido pela DGLAB.

2. O Koha na RIBBSE

- Escolha do Koha para programa de gestão de bibliotecas
 - *Software Open Source*;
 - Constituído por diferentes módulos que satisfaziam as necessidades de todas as bibliotecas;
 - Experiência da UBI com o Koha.
- Acordo entre a CIMBSE e a UBI para prestação de apoio informático e gestão do Koha
 - Migração de registos bibliográficos, de exemplares e da base de leitores para o Koha;
 - Parametrização de periféricos (ex.: impressoras);
 - Constituição de um catálogo coletivo via Wordpress: <http://ribbse.biblos.pt>
 - Formação “Koha 18.05: gestão e operacionalização dos vários módulos” no CFIUTE (UBI) em novembro 2018 (35h)

2. O Koha na RIBBSE

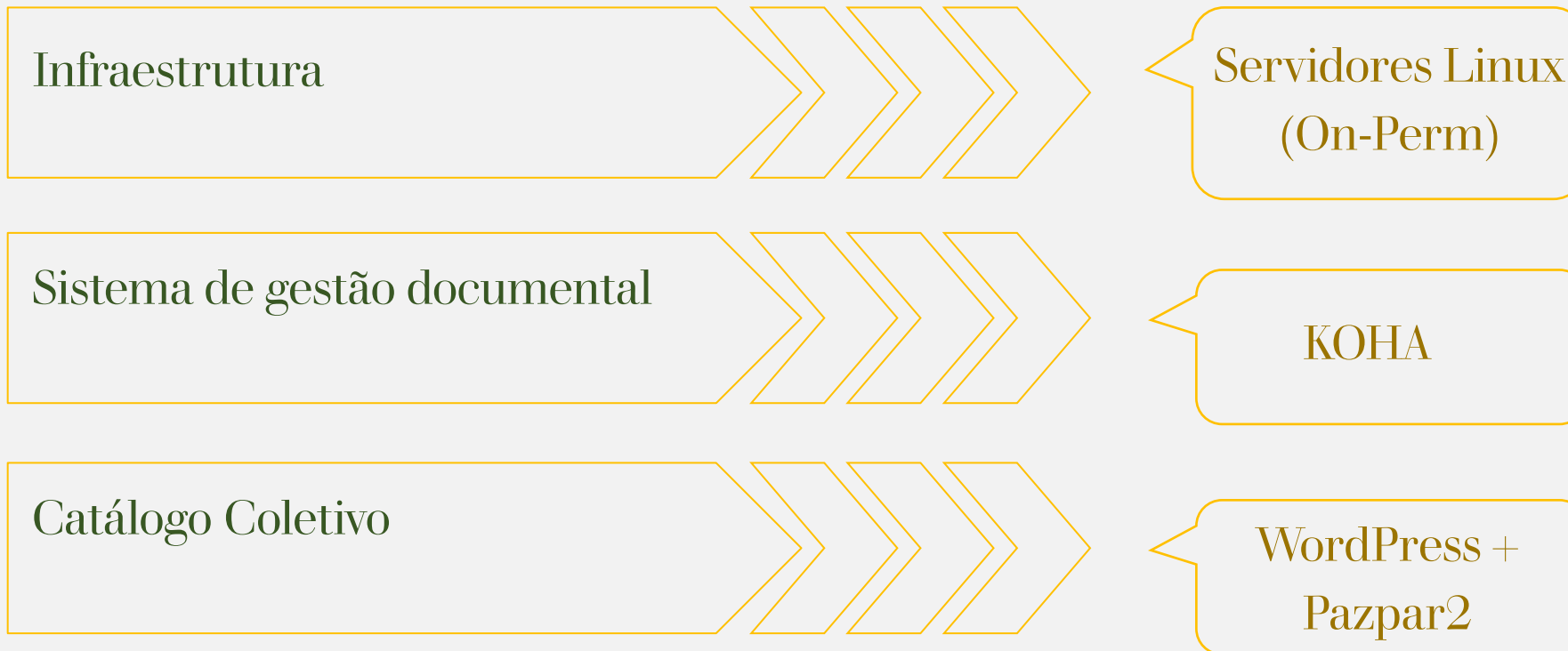


The screenshot shows the homepage of the RIBBSE Collective Catalogue. In the top left corner is the RIBBSE logo, a colorful star shape, with the text "RIBBSE REDE INTERMUNICIPAL DAS BIBLIOTECAS DAS BEIRAS E SERRA DA ESTRELA". To the right, there are links for "Biblos" and "Catálogo Colectivo". The main banner features a landscape image with the text "Catálogo Colectivo" in white. Below the banner, there are language options: "de | da | pt | en". A search bar is present with a blue "PESQUISAR" button. Below the search bar, there are options to "Ordenar por" (relevância) and "e mostrar" (20) "por página".



The screenshot shows a forum page titled "Fórum sobre Dúvidas e questões sobre o KOHA". The page header includes "Forumeiros" and social media sharing icons. The main content area has the title "Fórum sobre Dúvidas e questões sobre o KOHA" and a subtitle "Dúvidas e questões sobre o KOHA - Grupo RIBBSE". The RIBBSE logo is visible on the right side. The footer contains navigation links: "Início", "Últimas imagens", "Registar", and "Entrar".

3. Solução Tecnológica RIBBSE



3.1. Infraestrutura

- Cada instancia do KOHA assim como o Catálogo Coletivo estão alojados em maquinas virtuais independentes e tem as seguintes características:
 - Memória RAM: 4GB;
 - Disco: 100GB;
 - IP publico;
- Benefícios:
 - Facilidade de adição, remoção ou transporte de cada instancia;
 - Gestão independente de recursos e operacionalidade;
 - Monitorização de cada maquina/catalogo de forma independente;
 - Backups independentes de cada maquina/catalogo;

3.2. Sistema de gestão documental

- Foi adotado o sistema de gestão documental KOHA pelas vantagens já anteriormente mencionadas. Para colocar em funcionamento os novos catálogos no KOHA com a informação já pré existente foi feito:
 - Levantamento e coleta dos dados a serem migrados;
 - Tratamento de dados:
 - ❖ mapeamento dos campos bibliográficos,
 - ❖ remoção de diacríticos,
 - ❖ uniformização de campos,
 - ❖ mapeamento dos utilizadores e criação de contas para cada utilizador;
 - Customização do layout do catalogo KOHA;
 - Parametrização da emissão de códigos de barras;

3.2. Sistema de gestão documental

- Parametrização da emissão de cartões de utilizador;
- Parametrização de alguns relatórios para consulta de dados relevantes para cada instituição;
- Parametrização e ativação do protocolo de comunicação Z39.50 para consultas externas;
- Acompanhamento e formação na introdução ao KOHA e suas ferramentas;

3.3. Catálogo Coletivo

- Para o Catálogo Coletivo a solução passou por embeber um motor de pesquisa numa página de WordPress. O motor de pesquisa utiliza a framework Pazpar2 para permitir a consulta aos catálogos da rede e a integração dos registo bibliográficos “on demand”. Esta solução confere várias vantagens:
 - Pesquisa integrada em tempo real a todos os catálogos da rede;
 - Sem necessidade de persistência de dados nem de um pré tratamento dos dados a constar no catálogo coletivo;
 - Possibilidade de integrar registos bibliográficos com diferentes tipos de formatos de catalogação (Unimarc, Marc21, entre outros...);
 - Rápido e eficiente na devolução dos dados;
 - Fácil adição ou remoção de catálogos a constar na pesquisa integrada, com efeitos imediatos;



**2º ENCONTRO
DA COMUNIDADE
KOHÁ PORTUGAL 2023**

OBRIGADA

Graça Gabriel

graca.gabriel@ubi.pt

Diogo Ribeiro

xaymyte@gmail.com