

Sistema Integrado de Gestão de Bibliotecas: o estudo de caso das bibliotecas UA

Ana Bela Martins, Cristina Cortês, Filipe Trancho, João Pinto,
Nuno Cruz, Pedro Lobo, Renato Neves, Ricardo Martins

abela@ua.pt | ccortes@ua.pt | francho@ua.pt | joao.pinto@ua.pt
nuno@ua.pt | pedro.lobo@ua.pt | renatoneves@ua.pt | ricardo@ua.pt

Universidade de Aveiro
Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, Portugal

A necessidade de mudança

Custos do *software* de Sistema Integrado de Gestão de Bibliotecas em uso nas bibliotecas da Universidade de Aveiro (UA).
A desadequação do modelo previsto nas soluções futuras do produto em uso.

Existência de alternativas, com qualidade, de sistemas *Open Source*.

A necessidade de reavaliar funcionalidades ligadas à interoperabilidade com outros sistemas de informação.

O Estudo

Reavaliação do Sistema Integrado de Gestão de Bibliotecas (SIGB) em uso, o Aleph 20.2.10, com base na estrutura orgânico-funcional das bibliotecas UA.

Análise de sistemas SIGB *Open Source*:

- Koha;
- Evergreen;
- PMB – PhpMyBibli;
- Quali OLE – excluído do estudo por não suportar UNIMARC.

Recurso à metodologia qualitativa e ao modelo Qualification and Selection of Open Source Software (QSOS).

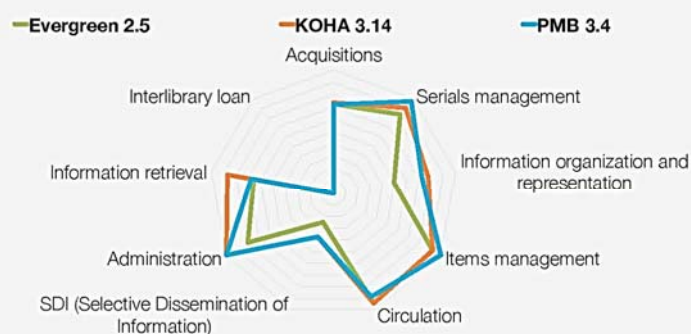


Figura 1: Síntese de avaliação das plataformas FLOSS: nível funcional

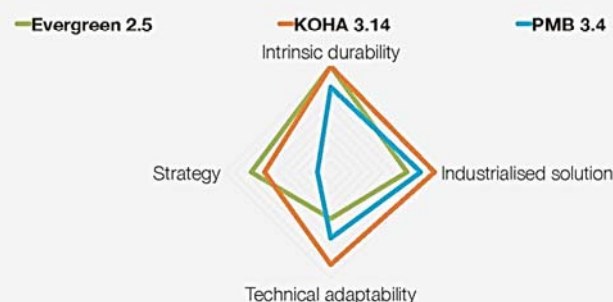


Figura 2: Síntese de avaliação das plataformas FLOSS: nível técnico



Figura 3: Análise SWOT Aleph e Koha

A Decisão

Seleção baseada na conclusão do estudo.

Resultado do estudo apontou o Free Libre and Open Source Software (FLOSS) Koha, como o *software* que mereceu a melhor classificação.