



omeka

Omeka e as tecnologias
utilizadas na preservação e
disseminação do patrimônio.

Milton Shintaku

- Necessidade de disseminar informações por meio de sistemas de informação implementados na internet, mantendo a disponibilidade dos objetos digitais por muito tempo, de forma organizada e bem representada
- Atualizando Ranganathan:
 - Os sistemas de informação são feitos para serem acessados
 - Todo usuário tem seu sistema de informação
 - Todo sistema de informação tem seu usuário
 - Poupe o tempo do usuário
 - Um sistema de informação é um organismo em crescimento
- O Patrimônio Informacional é um bem da organização representando o conjunto do seu capital intelectual

Limites cada vez mais tênue entre as atividades de biblioteca, arquivos e museus na gestão do patrimônio informacional ante a evolução da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e a presença maciça da internet nas atividades

Centros de informação precisam atender as demandas da organização, instituição ou órgão ante as necessidades dos usuários no que se trata da oferta e consumo de informação institucional, que representa o capital intelectual da organização, órgão ou instituição

Centros de Informação

Ibict tem apoiado tecnologias para construção de sistemas de informação voltados a disseminação da informação

Biblioteca digitais para memória Técnica

Arquivos digitais para documentos administrativos

Dados governamentais e outros



Tecnologias para Disseminação

Gallery, Library, Archive and Museum

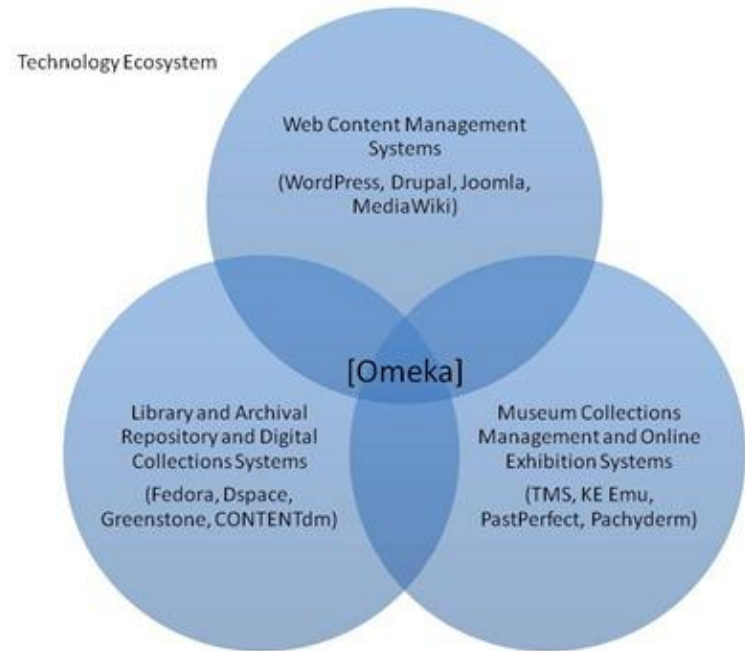
A memória de uma instituição pode ter aspectos que não podem ser restringidos, requerendo ações que extrapolam a biblioteca, arquivo ou comunicação social.

A quem deve-se atribuir a curadoria da memória da instituição e toda a sua carga de conhecimentos?

Que sistema informatizado pode atuar na divulgação da memória da instituição ?

Omeka é um software livre voltado para GLAM

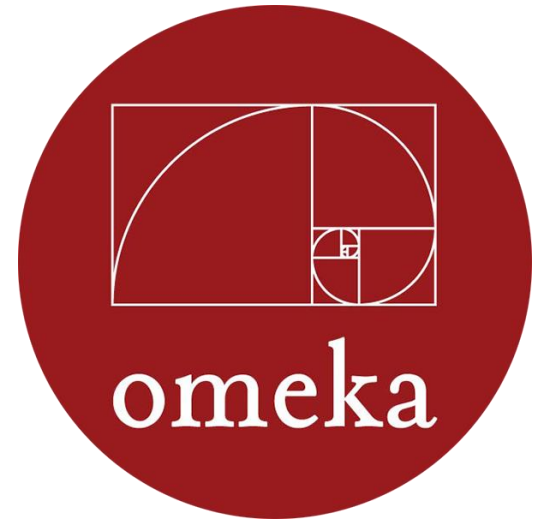
- Altamente customizável
- Múltiplos temas
- Fácil instalação e manutenção
- Flexível quanto ao conteúdo e metadados
- Plataforma com base e muitos Plugins



Omeka" é uma palavra suaíli que significa exibir ou organizar mercadorias; falar fora; Espalhar; desempacotar. A equipe escolheu esse nome, porque significa as práticas que a Omeka ajuda seus usuários a fazer com conteúdo digital e através da criação de projetos digitais para comunidades on-line.Fonte:

<https://omeka.org/about/project/>

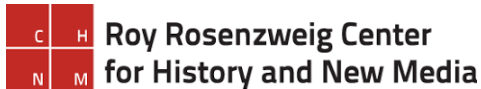
Suaíli ou Swahili é uma das línguas mais faladas da África



Significado

O Omeka é mantido pela Roy Rosenzweig Center for History and New Media

- Início do projeto em 2007
- Lançamento em 2008
- Primeira instalação no Brasil é do Arquivo Histórico Digital de São Roque em 2014
- 2017 a ENAP cria a Curadoria ENAP
- Em 2018 a ENAP e o IBICT Publicam o Guia de Usuário do OMEKA



Histórico

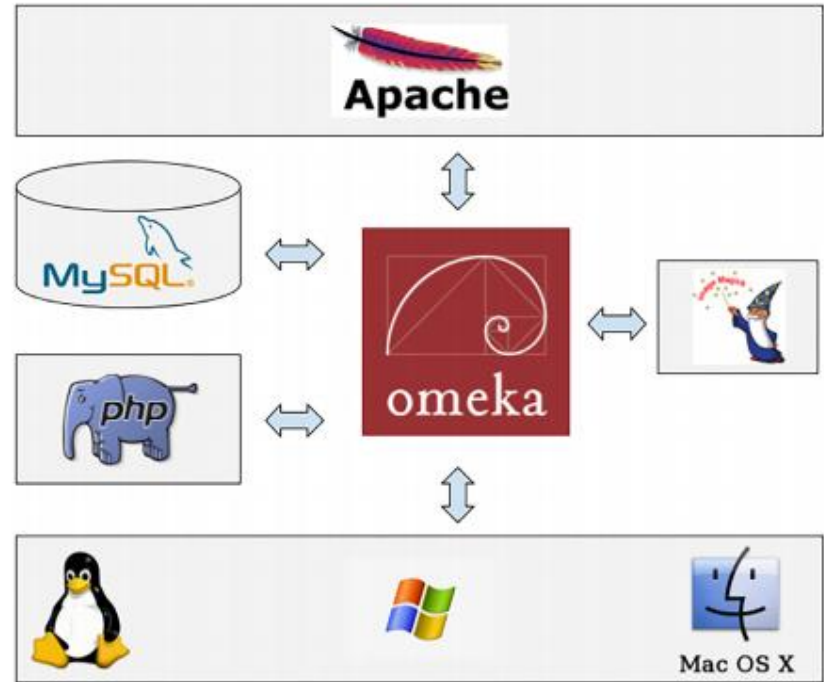
- Hardesty (2014) revela que o Omeka oferta vantagens na exibição de coleções digitais
- Kucsma, Reiss e Sidman (2010) afirmam que o Omeka tem grande potencial para suportar exposições de coleções pequenas e médias com eficiência e efetividade, com possibilidade de curadoria das coleções
- Galvin e Sun (2012) advogam que o Omeka pode ser instalado em nuvens, por ser simples e requerer poucos recursos;
- Panahi, Woods e Thwaites (2013) relatam o uso do Omeka, juntamente com outros softwares para divulgar informações culturais em dispositivos móveis
- Maron e Feinberg (2018) destacam a facilidade de uso, mesmo para profissionais sem familiaridade com tecnologias

Arquitetura LAMP

- Linux, Apache, MySQL e PHP
- Muito disseminada entre os desenvolvedores, sendo de fácil manutenção

Imagemagick

- Aplicativo livre para tratamento de imagem



Infra estrutura tecnológica

Usuário

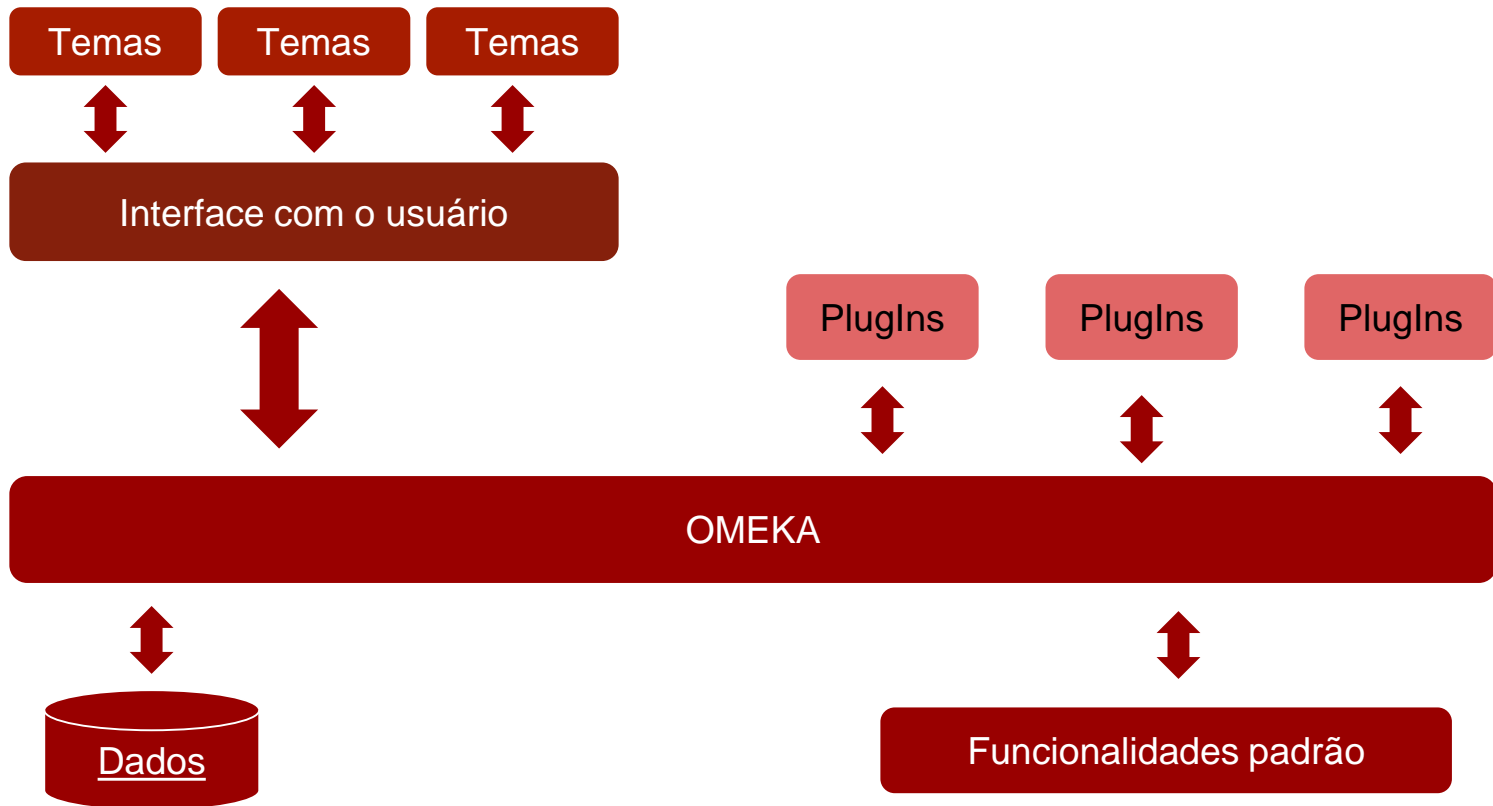
- Superusuário - Permissão Configurar o Omeka
- Administrador - Gestor dos conteúdos
- Colaborador - Permissões restritas, como alimentação do Omeka
- Pesquisador - Usuário padrão, sem permissões no sistema

Documentos

- Coleções
- Itens
- Exposições

The screenshot displays the Omeka dashboard for a user named 'Berlin'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Plugins', 'Aparência', 'Usuários', 'Configurações', 'Bem-vindo, Super User', and 'Sair'. Below this, a 'Painel de Controle' (Control Panel) section shows statistics: 4 items, 4 collections, 4 tags, 2 plugins, 1 user, and 0 themes. The main content area is divided into two columns: 'Itens Recentes' (Recent Items) and 'Coleções recentes' (Recent Collections). The 'Itens Recentes' column lists four items with titles like 'Violência contra a Mulher - O mais incrível vídeo' and 'Teorias feministas: da "questão da mulher" ao enfoque de gênero', each with an 'Editar' (Edit) button. The 'Coleções recentes' column lists three collections with titles like 'Violência contra a Mulher' and 'Pesquisas e Diagnóstico sobre a Mulher', also with 'Editar' buttons. At the bottom of the dashboard, there are links for 'Desenvolvido com Omeka | Documentação | Fóruns de Suporte' and 'Versão 2.5 | Informações do Sistema'.

Gestão de Usuários e Documentos



Plataforma

Alguns dos plugins disponíveis:

- **Conteúdo**
 - Dublin Core Extend e Bulk metadata Editor
 - Admin Images
 - Simple Vocab Plus
- **Apresentação**
 - Exhibit Built, Carousel, collection tree
 - Netline time e Geolocalization
 - DocView
- **Interação**
 - OAI-PMH
 - Comment

Plugin Name	Author	Description	Download	Latest Version	Updated
Admin Images	By UC Santa Cruz University Library	This Omeka 2.2+ plugin allows administrators to upload images not attached to forms for use in carousels and simple pages	Download	Label Version 1.1	Updated: July 17, 2017
Annotator	By Erin Bell	Adds hypotheses, to snippets to Omeka items and collections, allowing registered hypotheses users to highlight and annotate text.	Download	Label Version 1.0.2	Updated: November 05, 2017
Archive Repertory	By Daniel Berthiaume	Keeps original names of imported files and put them in a hierarchical structure (collection / item / files) in order to get readable urls for files and to avoid an overloading of the file server.	Download	Label Version 2.1.5.1	Updated: March 18, 2018
AvantCommon	By George Soules	Provides common support for, and is required by, the AvantRelationships, AvantSearch, and AvantElements plugins. This plugin has no standalone features.	Download	Label Version 2.1.0	Updated: September 20, 2018
AvantRelationships	By George Soules	Adds functionality for creating and visually displaying real-world relationships.	Download	Label Version 2.0.0	Updated: August 30, 2018
AvantSearch	By George Soules	Provides extended search results capabilities for the public interface.	Download	Label Version 2.1.0	Updated: March 19, 2019
Batch Uploader	By University of Toronto Libraries	Plugin for quickly uploading many files to Omeka.	Download	Label Version 1.0.0	Updated: April 02, 2018
Blogger	By Adam Doon	Consumes and injects an RSS feed into an Omeka site.	Download	Label Version 1.1	Updated: February 26, 2018
Blog Shortcode	By Erin Bell	Allows users to display a list of simple pages in a blog-like format.	Download	Label Version 1.0	Updated: October 19, 2017
Bulk Metadata Editor	By UC Santa Cruz University Library, Daniel Berthiaume	Adds search and replace functionality allowing curators to update metadata fields over many records quickly and easily.	Download	Label Version 2.4	Updated: April 01, 2017
COInS	By Roy Rosenzweig Center for History and New Media	Adds COInS metadata to item pages, making them Zotero readable.	Download	Label Version 2.0.0	Updated: December 08, 2013
Collection Tree	By Roy Rosenzweig Center for History and New Media	Gives administrators the ability to create a hierarchical tree of their collections.	Download	Label Version 2.1	Updated: January 13, 2017
Commenting	By Roy Rosenzweig Center for History and New Media	Allows commenting on Items, Collections, Exhibits, and more	Download	Label Version 2.2	Updated: February 14, 2018

Plugins

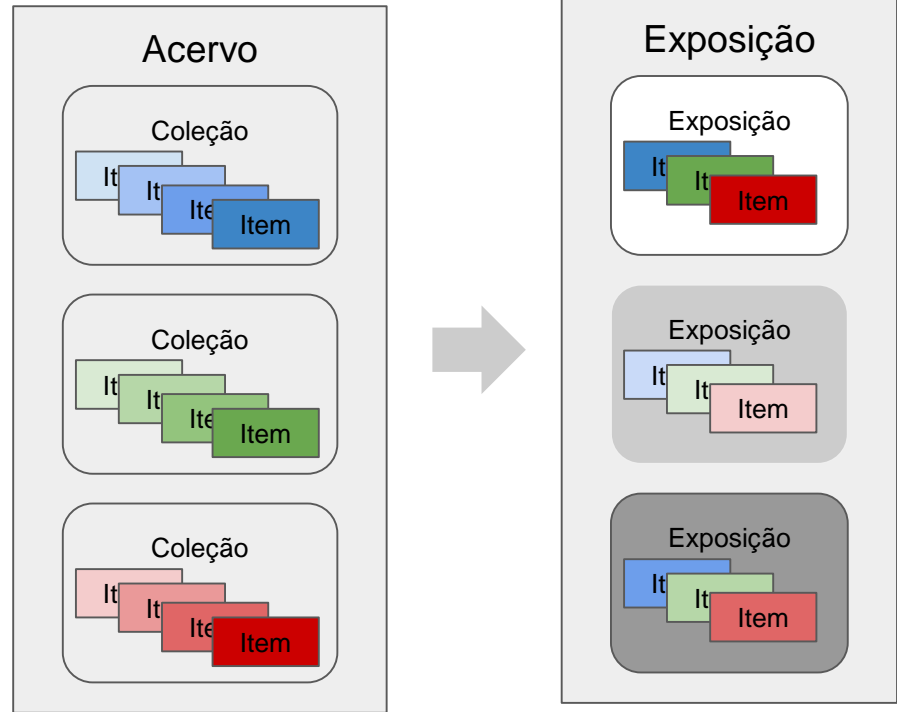


O Omeka possibilita diversos layouts, mesmo em uma única instalação



Personalização - Temas

- Uma exposição pode ter o seu tema particular
- Uma exposição é composta por itens pertencentes ao acervo, mesmo que estejam em coleções diversas



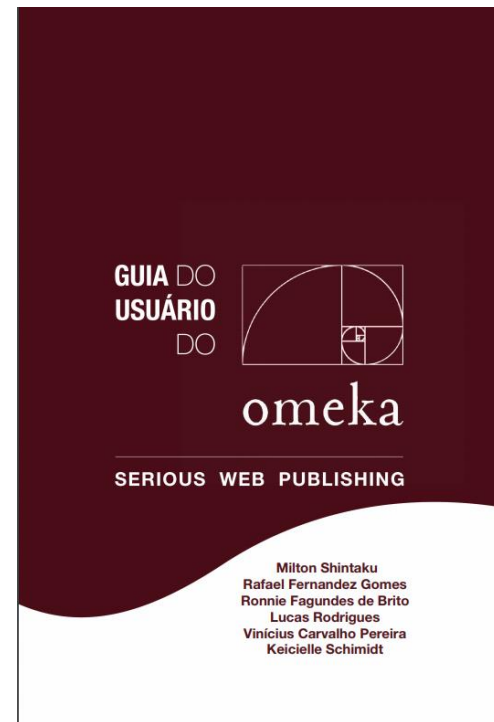
Exposições



Exemplo da ENAP

O Ibict, por meio da Coordenação de Articulação, Geração e Aplicação de Tecnologia (COAT), desenvolveu, juntamente com a Escola Nacional de Administração Pública (ENAP), um Guia de Usuário do OMEKA, disponível gratuitamente em

<https://repositorio.enap.gov.br/handle/1/3162>



Documentação

Obrigado
Milton Shintaku
shintaku@ibict.br