

Criação e implantação de  
templates para periódicos  
eletrônicos no OJS: facilidades  
para autor e editor – uma questão  
de acessibilidade

2º ENCONTRO NACIONAL DE PORTAIS DE PERIÓDICOS

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## **Oswaldo de Souza**

Universidade Federal do Ceará

Portal de Periódicos da UFC

Programa de Pós-Graduação da UFC

Grupo de Pesquisa de Aplicações em Tecnologias Assistivas e Usabilidade –  
CNPq

[osvsouza@gmail.com](mailto:osvsouza@gmail.com)

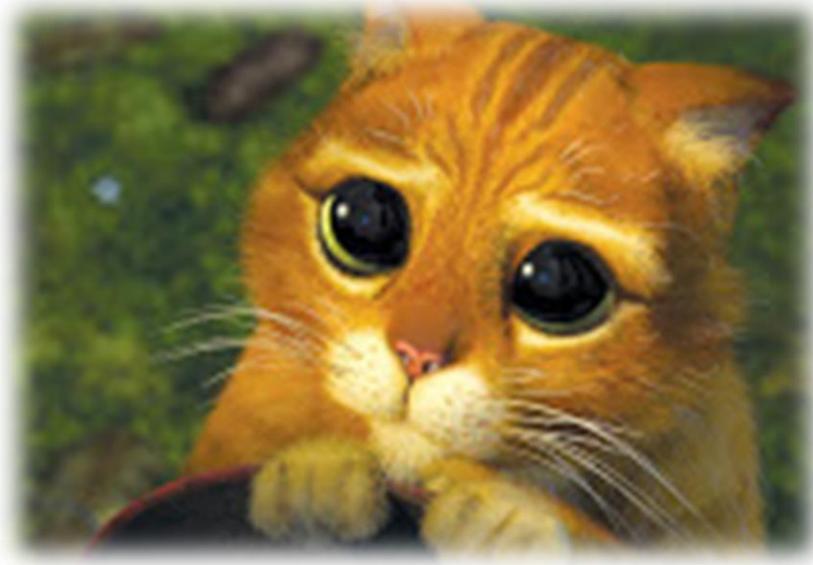
# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## ► O processo editorial



# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Ferramentas envolvidas no processo editorial



- ▶ Google

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

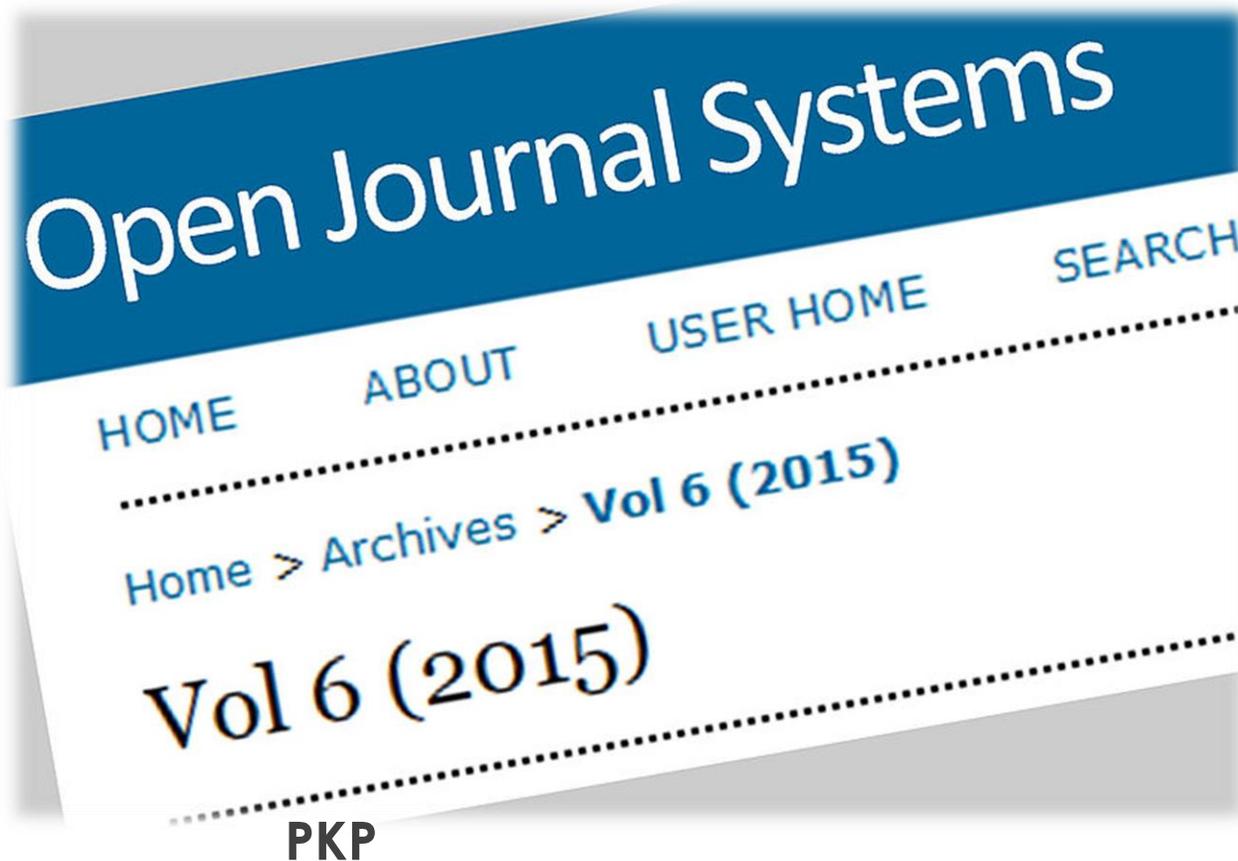
- ▶ Ferramentas envolvidas no processo editorial
- ▶ Bolsistas
- ▶ Revisores
- ▶ Terceiros
- ▶ Softwares edição e publicação



▶ Google

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Principal software utilizado



# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## ▶ Pontos de melhoria no OJS

- ▶ **Acessibilidade informacional**
- ▶ **Recuperação aprimorada**
  - ▶ Ferramentas mais produtivas
  - ▶ Agentes para personalização e disseminação seletiva

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## ► Uma palavra sobre acessibilidade informacional

### Visão sistêmica da Acessibilidade Informacional



# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## Requisitos para a Acessibilidade informacional

- 1 – Permitir **adaptabilidade** para ajustar-se ao potencial usuário;
- 2 – Permitir **representação alternativa**, suportam texto, imagem, som ou vídeo de forma alternativa;
- 3 – Fazer **correlação entre conteúdos** distintos, dentro e fora da biblioteca, para que o potencial usuário consiga obter conceitos necessários à compreensão da informação recuperada;
- 4 – Permitir **recuperação heterogênea** através do uso de texto, som ou imagem;
- 5 – Permitir **adaptar a informação** às condições particulares do usuário, tais como tradução de idioma ou mudança tipo de suporte: visual, audível, palpável.

A CONTRIBUIÇÃO DO PROCESSAMENTO TÉCNICO BIBLIOTECONÔMICO PARA A ACESSIBILIDADE INFORMACIONAL – Fernandes; De Souza. 2017.

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## ▶ Pontos de melhoria no OJS

- ▶ Mais segurança nos cadastros
- ▶ Ferramenta built-in/plugin para checar nível de autoria própria nos textos
  - ▶ Talvez um esforço coletivo

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ **Resolvendo uma coisa por vez**
- ▶ **Oferecer aos editores das revistas do Portal de Periódicos da UFC uma solução para a geração automática de PDF**
  - ▶ Personalizável
  - ▶ Integrada ao fluxo editorial
  - ▶ Custo zero para os editores

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ **Resolvendo uma coisa por vez**
- ▶ Não existia plugin para o OJS
- ▶ Solução foi criar o plugin, primeiro como uma funcionalidade separada do OJS
  - ▶ Recursos, linguagem, personalização

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ **Resolvendo uma coisa por vez**
- ▶ **Testando a solução na edição dos Encontros Universitários da UFC**
  - ▶ Edição de 2016 - 4.870 trabalhos publicados
  - ▶ Edição de 2017 - 5.095 trabalhos publicados
  - ▶ Edição de 2018 - 5.496 trabalhos publicados
- ▶ Atualmente a publicação da nova edição ocorre no primeiro dia dos EU
- ▶ O maior tempo no processamento refere-se a inserir os arquivos no OJS

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

## A ABORDAGEM MODERNA DA ADMINISTRAÇÃO NO CENÁRIO CONTEMPORÂNEO: ESTUDO DE CASO NO CEARÁ SPORTING CLUB

Bruna Mesquita Nogueira, Alessandro Melo de Sousa Junior, Gesailton Yago Lucio de Lima, Lucas Kovski de Oliveira Nunes, Marcia Zabdiele Moreira

655

 PDF

 EPUB

 MOBI

 MP3

## A AFETIVIDADE COGNITIVA: O EXERCÍCIO DA VIOLÊNCIA E SUAS IMPLICAÇÕES ESTÉTICAS EM PULP FICTION

Zeno Queiroz Costa, Gabriela dos Santos e Silva, Jose Americo Bezerra Saraiva

656

 PDF

 EPUB

 MOBI

 MP3

## A ANTROPOLOGIA VISUAL NA FORMAÇÃO ACADÊMICA EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Elisa Gonçalves de Alencar, Alexandre Fleming Camara Vale

657

 PDF

 EPUB

 MOBI

 MP3

## A APLICAÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES Q-GAUSSIANAS EM FINANÇAS

Lucas Rodrigues Keiler, Gabriel Henrique Alencar Medeiros, Jorge Herbert Soares de Lira

658

 PDF

 EPUB

 MOBI

 MP3

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ O processo de criação de um plugin para o OJS
- ▶ Há um processo definido para a integração de um plugin no OJS
  - ▶ Para o plugin deve haver um diretório
  - ▶ No diretório deve haver um arquivo chamado index.php
    - ▶ `require_once('MeuPlugin.inc.php');`
    - ▶ `return new MeuPlugin();`

Isso é PHP!

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Para o plugin deve haver um diretório
- ▶ No diretório deve haver um arquivo chamado index.php – load stub

```
require_once('MeuPlugin.inc.php');  
return new MeuPlugin();
```
- ▶ O plugin em si

```
<?php  
    import('classes.plugins.GenericPlugin');  
    class MeuPlugin extends GenericPlugin {  
        ...
```
- ▶ O plugin deve ser registrar na partes/ações do OJS de seu interesse

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Uma relação das partes/ações nas quais um plugin pode ser vinculado (registrado)
  - ▶ Durante o processo de conexão ao OJS
  - ▶ Imediatamente antes do envio de um email
  - ▶ Imediatamente após a inclusão de um artigo e outros momentos do ciclo de vida
  - ▶ Imediatamente após alterações no cadastro de autores
  - ▶ Imediatamente após uma pesquisa na revista
  - ▶ Etc. Etc. Etc.

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

Editorial

Cadastros

Submissões

Pesquisas

Comunicações

# 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Exemplos de plugins que já existem:
  - ▶ Todos disponíveis em:  
<https://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/journalManagementGenericPlugins.html>
  - ▶ Todos já disponíveis no OJS

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Razões para evoluirmos as funcionalidades do OJS
  - ▶ Baixíssima eficiência do sistema de busca do OJS
  - ▶ Baixíssima classificação quanto aos requisitos de acessibilidade
  - ▶ Aproximar e facilitar o consumo de textos pelo potencial usuário
- ▶ Gerenciar a revista como um veículo de disseminação e comunicação

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

- ▶ Produção de estatísticas para orientar as publicações
- ▶ Propiciar experiências positivas aos usuários
- ▶ Incluir mecanismos para levar a revista aos leitores

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

Como podemos desenvolver plug-ins?

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

► Unindo forças e ideias!

## 2º Encontro Nacional de Portais de Periódicos

▶ Obrigado!

▶ [osvsouza@gmail.com](mailto:osvsouza@gmail.com)