



Relatório referente ao Projeto BRA/07/004 – Democratização de Informações no Processo de Elaboração Normativa

Produto 5 - Relatório contendo sugestões para reestruturação do Portal Pensando o Direito tendo como base relatório de melhorias de arquitetura da informação.

Diego Rabatone Oliveira





Produto 5 - Relatório contendo sugestões para reestruturação do Portal Pensando o Direito tendo como base relatório de melhorias de arquitetura da informação.

Contrato n. 2015/000042-00

Valor do produto: R\$8.600,00 (oito mil e seiscentos reais)

Data da entrega: 22/07/2015

Nome do Consultor: Diego Rabatone Oliveira

Supervisora: Sabrina Durigon Marques

Diego Rabatone Oliveira

Produto 5 - Relatório contendo sugestões para reestruturação do Portal Pensando o Direito tendo como base relatório de melhorias de arquitetura da informação./ Diego Rabatone Oliveira. - Brasil, Julho/2015, v1-

19 p. : il. (algumas color.) ; 30 cm.

Supervisora: Sabrina Durigon Marques

Relatório técnico – Secretaria de Assuntos Legislativos do Ministério da Justiça (SAL/MJ), Julho/2015, v1.

1. Pensando O Direito. 2. Participação Social. I. Sabrina Durigon Marques. II. Secretaria de Assuntos Legislativos. III. Ministério da Justiça. IV. Produto 5 - Relatório contendo sugestões para reestruturação do Portal Pensando o Direito tendo como base relatório de melhorias de arquitetura da informação.







Resumo

Este documento consolida diversas mudanças realizadas na plataforma **Pensando O Direito**, e outras a serem realizadas. Tais mudanças foram extensivamente debatidas entre toda a equipe de consultoria durante a realização dos trabalhos objetivando tornar o portal **Pensando O Direito**o espaço de agregação das iniciativas de participação do Ministério da Justiça capitaneadas pela Secretaria de Assuntos Legislativos do Ministério da Justiça (SAL/MJ).

Palavras-chaves: Participação social, Pensando O Direito.





Lista de ilustrações

Figura 1 –	Página das Publicações	12
Figura 2 -	Publicação em Destaque	13
Figura 3 -	Demais Publicações	13
Figura 4 -	Busca das Publicações	14
Figura 5 –	Sidebar das Publicações	15





Glossário

sidebar uma espécie de menu lateral que normalmente oferece uma navegação auxiliar ao conteúdo principal que está sendo apresentado.. 15

widget componente de uma interface gráfica do usuário (GUI), o que inclui janelas, botões, menus, ícones, barras de rolagem, etc.. 15

Custom Post Type Tipo de conteúdo personalizado do Wordpress com características próprias definidas pelo desenvolvedor. Mais informações em: https://codex.wordpress.org/Post_Types#Custom_Post_Types>. 6, 11





Siglas

CPT Custom Post Type. 6, 11, 14, 16–18, Glossário: Custom Post Type

SAL/MJ Secretaria de Assuntos Legislativos do Ministério da Justiça. 3, 8–10, 15–17, 19



Sumário

	Lista de ilustrações
	Glossário
	Siglas
1	INTRODUÇÃO 8
1.1	Objetivo
2	DESENVOLVIMENTO 9
2.1	Papel
2.2	Implementação de Recursos e Principais Diretrizes
2.2.1	Endereços
2.2.2	Publicações
2.2.3	Debates
2.2.4	Proponha um Debate
2.2.5	Programa de Intercâmbio
2.2.6	Agenda
2.2.7	Destaques
2.2.8	Outras modificações
3	CONCLUSÃO





1 Introdução

Este documento consolida diversas mudanças realizadas na plataforma **Pensando O Direito**de consultoria durante a realização dos trabalhos objetivando tornar o portal **Pensando O Direito**o espaço de agregação das iniciativas de participação do Ministério da Justiça capitaneadas pela SAL/MJ.

1.1 Objetivo

O principal objetivo deste documento é registrar a reestruturação do Portal **Pensando O Direito**e documentar claramente qual seu papel e sua relação com as demais iniciativas da SAL/MJ, no que diz respeito à Participação Social.

Além disso, também serão indicadas algumas funcionalidades que precisam ser implementadas e algumas outras melhorias que podem vir a ser efetuadas.





2 Desenvolvimento

Esta documentação está dividida em duas partes principais. A primeira delas, Seção 2.1, apresentará qual é o papel do Portal **Pensando O Direito**, como ele irá se relacionar com as demais iniciativas. A segunda delas, Seção 2.2, vai apresentar as principais modificações que foram implementadas ou que deverão ser implementadas no projeto **Pensando O Direito**.

2.1 Papel

O portal **Pensando O Direito**foi criado para promover a democratização do processo de elaboração legislativa no Brasil.

A principal ação promovida no âmbito do projeto é a mobilização de setores importantes da sociedade – Academia, instituições de pesquisa, ONG's entre outros – para a realização de estudos em temas de interesse da Secretaria.

Porém, as ações da SAL/MJ no sentido de democratizar o processo de elaboração legislativa se expandiu para contemplar também consultas públicas para legislações em produção.

Até o início da presente consultoria, tais consultas não eram realizadas como parte do projeto **Pensando O Direito**, mas sim como partes de um "meta-projeto" chamado "Participação", atuando "em paralelo" ao **Pensando O Direito**.

Após diversas reflexões da equipe, decidiu-se que a melhor opção seria remodelar este fluxo utilizando o Portal **Pensando O Direito**como um "guarda-chuva" de diversas iniciativas, dentre elas as consultas públicas.

Dessa forma, o Portal **Pensando O Direito**passa a ser o portal das iniciativas de participação social da SAL/MJ, sendo elas:

Publicações Estudos realizados em parceria com acadêmicos e especialistas;

Debates Consultas e Debates Públicos realizados por meio de plataformas específicas;

Proponha um Debate Ferramenta para que a população proponha um Debate a ser realizado;





Programa de Intercâmbio Blog para divulgação das atividades do Programa promovido pela SAL/MJ;

Agenda Agenda oficial da SAL/MJ e do Secretário; e outras que venham a surgir.

2.2 Implementação de Recursos e Principais Diretrizes

2.2.1 Endereços

Um ponto importante de ser definido é a padronização de endereços (urls) relativos ao projeto **Pensando O Direito**e todas as iniciativas que derivam dele.

Atualmente o endereço principal utilizado é o http://participacao.mj.gov.br. Com a finalidade de fortalecer a marca **Pensando O Direito**, e remover uma confusão entre o "**Pensando O Direito**" e o "Portal de Participação Social do Ministério da Justiça" - que deixa de existir e passa a ser o próprio portal do "Pensando"; o endereço atual deverá ser redirecionado para o novo endereço a ser utilizado http://pensando.mj.gov.br, que passa a ser o endereço oficial do projeto e que deve ser utilizado nas divulgações a partir do momento da efetivação da mudança.

Outro ponto diz respeito ao endereço das consultas públicas. Cada uma das consultas públicas realizadas possuia um endereço (subdomínio) próprio (ex.: http://marcocivil.mj.gov.br). A vantagem deste modelo é que ele destaca a consulta que está sendo realizada, e permite que se defina um endereço consideravelmente curto e fácil de memorizar/divulgar.

Porém, este modelo apresenta duas principais desvatagens. A primeira delas é que ele dificulta encontrar quais são as consultas em vigor, ou realizadas, visto que não há um padrão de endereço para as consultas públicas.

Outra desvantagem é que este modelo acaba por desfavorecer a marca do **Pensando O Direito**, em especial no que diz respeito ao endereço, e prejudica também o desempenho do endereço em sistemas de busca e de redes sociais, já que o endereço principal do pensando acaba tendo seu público dividido e segmentado com outros endereços (das consultas).

Assim, acordou-se que os endereços das próximas consultas (debates) públicas estarão ficarão sob o endereço do projeto **Pensando O Direito**, preferencialmente como: http://pensando.mj.gov.br/debate/<nome_do_debate>, padronizando assim o endereço de todas as consultas e debates e também reforçando o endereço do projeto.





Após a implementação deste modelo de endereços, três ações são importantes de serem realizadas.

A primeira ação é revistar os conteúdos publicados no portal, realizando a substituição dos endereços antigos pelos novos formatos. Esta tarefa pode ser realizada por meio de busca e substituição tanto nos códigos-fonte do projeto quanto nas bases de dados do projeto.

A segunda ação é a mudança dos endereços nos perfis de redes sociais (Twitter, Facebook, Instagram) utilizados (Pensando O Direito, Marco Civil da Internet, Dados Pessoais, etc).

A terceira ação é a configuração dos servidores para que eles redirecionem os endereços antigos para os novos endereços, evitando que algum usuário que tenha acesso aos endereços antigos não consiga acessar o conteúdo ou acesse um conteúdo desatualizado.

2.2.2 Publicações

Para as **Publicações** da série **Pensando O Direito**foi criado um *Custom Post Type* (CPT) do Wordpress, chamado "publicacao_post_type", e as diversas páginas necessárias (archive-publicacao.php, content-publicacao.php, publicacao-card.php, sidebar-publicacao.php e single-publicacao.php). O CPT criado pode ser observado no arquivo functions.php do projeto pensandoodireito-tema¹.

Página Principal

Para as **Publicações** da série **Pensando O Direito**foi desenvolvida uma área dedicada, conforme pode ser observado na Figura 1.

Nesta área são apresentadas todas as publicações já disponibilizadas, com um destaque para a publicação mais recente - Figure 2; e as demais em fileiras de 4 publicações, conforme pode ser observado na Figura 3. As publicações nas fileiras serão apresentadas, por padrão, em ordem de publicação, da mais nova para a mais antiga.

Também há disponível a possibilidade de o usuário filtrar as publicações por meio de uma busca textual e mudar a regra de ordenação das publicações (por nome ou por número da publicação), conforme a Figura 4.

Uma funcionalidade que não foi implementada, mas que sugere-se adicionar é o recurso que permita ao usuário escolher se deseja a ordenação das publicações apresentadas

Arquivo functions.php do projeto pensandoodireito-tema no github: https://github.com/pensandoodireito-tema/blob/master/functions.php



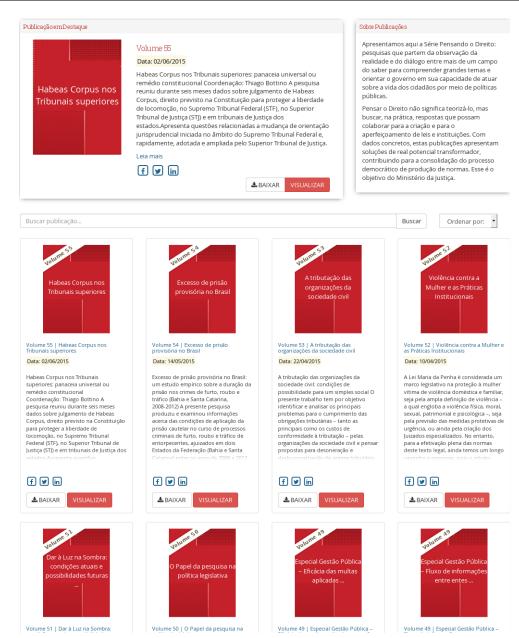


Figura 1: Página das Publicações

de forma "crescente" ou "decrescente". Uma boa solução seria utilizar a simbologia de setas para cima ou para baixo ao lado da caixa de seleção do tipo de ordenação que o usuário deseja. Esta sugestão foi registada como issue de número 240^2 no repositório de gestão do projeto³.

² Issue criada: https://github.com/pensandoodireito/participacao-sitebase/issues/240>

Repositório de gestão do projeto: https://github.com/pensandoodireito/participacao-sitebase/ issues>







Figura 2: Publicação em Destaque

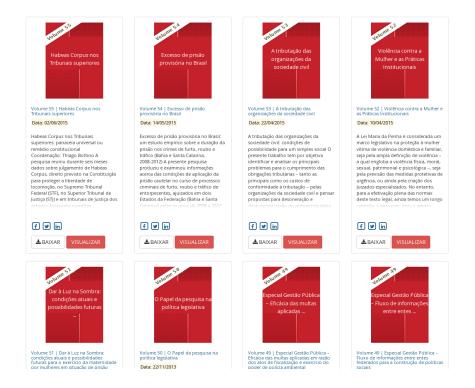


Figura 3: Demais Publicações

Para melhorar a usabilidade e o desempenho para os usuários, inicialmente serão mostradas apenas as 9 publicações mais recentes - incluso o destaque; e ao final das mesmas é apresentado um botão "Mais Publicações" que irá carregar, dinâmicamente, mais uma fileira de 4 publicações a cada clique sobre o botão.







Figura 4: Busca das Publicações

Página da Publicação

Já na página de uma publicação específica, há um widget "outras publicações", que traz outras publicações da série **Pensando O Direito**que versem sobre temáticas semelhantes ou que dialoguem com a publicação sendo visualizada. É preciso verificar o critério atual de escolhe destas publicações.

Nesta página há a possibilidade de o usuário visualizar o PDF da publicação na própria página, ler um resumo sobre a publicação, baixar o PDF da mesma, compartilhá-la nas redes sociais (Facebook, Twitter ou LinkedIn), ver os autores e autoras da Publicação e navegar para a publicação anterior ou para a próxima, caso elas existam.

Com relação ao compartilhamento nas redes sociais, é preciso verificar se as metainformações da página estão configuradas de forma que o compartilhamento na rede social apresente uma imagem, além do texto, visto que a utilização de imagem aumenta o impacto da publicação nas redes sociais.

Sobre a visualização de autoras e autores, este recurso não foi completamente implementado pois não foi desenvolvido um campo específico para tal conteúdo.

A previsão inicial era de que os autores da publicação seriam apresentado junto a uma mini-biografia dos mesmos. Porém, não há na ferramenta um "catálogo de autores", que permita cadastrar previamente os autores e reutilizar esse cadastro. Dessa forma, a única solução mais direta seria a implementação de um campo extra (um array num campo do tipo meta do CPT) que permita, a cada publicação, inserir o/a(s) autor(es)/autora(s) e sua respectiva descrição. Esta abordagem não foi implementada por falta de tempo para o desenvolvimento da mesma e também pois ela demandaria recadastrar esta informação para todas as publicações já existentes na plataforma, mas recomenda-se que esta abordagem seja seguida. Após sua implementação no backend, será necessário também implementá-la no front-end, criando a tela que apresentará este conteúdo, após o clique no link "Ver autores" que se apresenta logo acima dos botões de redes sociais.



Widget Publicações

Foi desenvolvido um *widget* para as publicações, que permite a inclusão de um *sidebar* que faz referências a "outras publicações", conforme observado na figura 5.

A proposta deste *widget* é ser utilizado na página que apresenta uma única publicação, trazendo outras publicações da série **Pensando O Direito**que versem sobre temáticas semelhantes ou que dialoguem com a publicação sendo visualizada.

É preciso verificar o critério atual de escolhe destas publicações.



Figura 5: Sidebar das Publicações

2.2.3 Debates

Os debates (consultas públicas) promovidos pela SAL/MJ são realizados por meio de ferramentas específicas, a depender do modelo de Debate Público - debate sobre texto ou debate sobre temas.

Estas ferramentas foram desenvolvidas e exploradas em outros produtos.

No que concerne ao Portal **Pensando O Direito**, em termos de codificação, a relação dos debates para com o Portal se dá de duas formas.





A primeira delas é a listagem dos debates, correntes e finalizados, no Portal, em página específica, e as chamadas para os debates na página principal.

Para esta primeira forma foi desenvolvido um novo CPT, chamado "arq_debate_post_type", que servirá como arquivo histórico dos debates. Para cada novo debate que for ser iniciado, será preciso criar um novo conteúdo baseado neste CPT com as informações do debate.

As informações referentes a este CPT são:

Título;
Descrição;
Imagem;
Status - Estado do debate (Aberto ou Encerrado);
link - Endereço da página do debate;
período de - Quando se iniciou o debate;
período para - Quando o debate foi ou será finalizado;
assunto - Assunto do debate;
categoria - Categoria do debate;
fases - Quais fases ocorreram ou ocorrerão neste debate; e
resultados - Resultados do debate.

Os conteúdos referentes a este CPT estarão disponíveis na página http://pensando.mj.gov.br/debates.

Futuramente este conteúdo pode ser evoluído para conter algumas estatísticas básicas de cada debate (como número de participantes), após encerrado, para apresentar estas informações na página de listagem dos debates.

2.2.4 Proponha um Debate

Um novo recurso que foi pensado/planejado é uma nova área para que a população possa participar do processo de formulação da Agenda dos Debates, permitindo a ela contribuir na priorização de temas a serem levados como Debates Públicos pela SAL/MJ.





Para este recurso será necessário criar um CPT próprio, que se adeque ao modelo apresentado no produto desenvolvido pela consultora Mariana Lucchesi.

As "telas" para este novo fluxo de participação social já estão desenvolvidas estaticamente, mas é preciso criar os recursos do Wordpress para implementar as funcionalidades nelas presentes. As telas estão presentes no tema "pensandoodireito-tema", e são as seguintes:

```
page-comece-debate.php;

page-comece-novo-debate.php;

page-explore-e-vote.php;

page-proposta-comece-debate.php; e

page-proposta-criada.php.
```

2.2.5 Programa de Intercâmbio

Uma das ações da SAL/MJ é o Programa de Intercâmbio, voltado para estudantes de graduação e pós-graduação.

Este programa contava com um blog independente, desvinculado do projeto **Pensando O Direito**. Com o objetivo de fortalecer ambas iniciativas, o blog do projeto será integrado ao Pensando O Direito como um subsite.

Dessa forma, além de uma uniformização na linguagem visual dos sites, o blog do programa de intercâmbio também aparecerá no menu do Portal **Pensando O Direito**.

2.2.6 Agenda

Um novo recurso a ser implementado no portal é uma Agenda de Eventos, com as atividades da SAL/MJ.

Para esta agenda pode ser desenvolvido um novo CPT ou pode-se buscar um plugin de eventos do Wordpress que ajude atenda as requisitos definidos, como por exemplo o $events\ manager^4$, sendo necessário apenas desenvolver o template para a agenda conforme a programação visual do Portal.

⁴ Events Manager: https://wordpress.org/plugins/events-manager/



2.2.7 Destaques

Na página inicial há uma área de banner dedicada a destacar conteúdos específicos, de acordo com decisões da equipe de comunicação.

Para esta área foi desenvolvido um CPT específico, chamado "destaque_post_type", que permitirá que a equipe de comunicação possa criar, agendar, publicar e despublicar os destaques conforme a necessidade, sem que seja preciso interferência da equipe de desenvolvimento.

Este novo CPT permite a adição de vídeo, imagem e texto, podendo o vídeo e a imagem serem acompanhadas de um textou ou não.

2.2.8 Outras modificações

Além do já exposto, algumas outras modificações foram realizadas.

As **Categorias** utilizadas para as **Notícias** foram padronizadas e reduzidas, facilitando a organização dos conteúdos. Caso se deseje adicionar informações mais detalhadas sobre uma notícia, o campo a ser utilizado deve ser o campo de **Tag**.

Uma das categorias criadas é a **Editais**, o que permitiu a criação de uma página dedicada aos Editais apenas filtrando as notícias pela categoria "Editais".

Outra mudança é que algumas páginas foram reeditadas e redesenhadas, como a página "Conheça o Projeto".

Por fim, diversas páginas de conteúdo estático - como a "Parceiros", agora são criadas automaticamente assim que o tema é ativado. Este código pode ser encontrado dentro do arquivo "functions.php" do tema (pensandoodireito-tema e participacao-tema). Após criada, a página pode ser modificada no painel de administração do wordpress.

Futuras novas páginas estáticas sugere-se seguir o mesmo procedimento, pois assim evita-se esquecer de criar uma página que possui links e referências em diversas áreas do site.





3 Conclusão

Grande parte dos novos recursos já foram implementados e se apresentam funcionais para o lançamento do novo site.

O recurso que mais precisa de atenção e tempo de desenvolvimento é o novo fluxo de "Proponha um Debate", que ainda precisa ser desenvolvido.

Ademais, apenas alguns ajustes são necessários, mas o site já está maduro o suficiente para ir ao ar como o Novo Portal, integrando os diversos serviços e plataformas utilizadas pela SAL/MJ para Participação Social.