

# Laboratório de Políticas Públicas Participativas

## Acervos digitais

Reunião MinC  
20/03/2015



# Reunião MinC

## Proposta de Pauta

- Apresentação equipe: Leo, Murilo, Dalton, Marcel, Marco e Eduardo;
- Situação geral do projeto:
  - Produtos pactuados no termo de cooperação;
  - Cronograma macro de execução;
  - Contratos, equipe e situação institucional na UFG;
  - Cronograma da frente de governança;
  - Cronograma da frente de tecnologia;
- Conversa sobre o cenário político no MinC;
  - Demandas de apoio do Ministério: autenticação e licenciamento.
- Encaminhamentos

# Produtos pactuados no Termo de Cooperação

- Relatório do Mapeamento de Sistemas de Repositórios Institucionais e funcionalidades
- Relatório do Projeto de arquitetura em rede para integração federada
- Relatório da Customização e desenvolvimento de funcionalidades de Sistema de Repositório Institucional
- Sistema de Repositório Institucional customizado
- Relatório com material e estratégia de formação presencial e à distância
- Relatório da aplicação da formação presencial e à distância
- Relatório com material e estratégia de ativação de redes sociais
- Relatório da aplicação da estratégia de ativação de redes sociais
- Relatório da Avaliação do uso do Sistema de Repositório Institucional
- Produção de artigos científicos de 3 artigos científicos dos resultados do projeto

# Cronograma macro de execução

- Mapeamento de Sistemas de Repositórios Institucionais e funcionalidades – Dezembro 2014 a Março 2015
- Projeto de arquitetura em rede para integração federada – Abril a Maio 2015
- Customização e desenvolvimento de funcionalidades de Sistema de Repositório Institucional – Maio 2015 a Março 2016
- Produção e aplicação de formação presencial e à distância – Setembro e Dezembro de 2015
- Produção e aplicação de estratégia de ativação de redes sociais – Setembro de 2015 a Março de 2016
- Avaliação – Março 2016
- Publicação de resultados – Abril 2016.

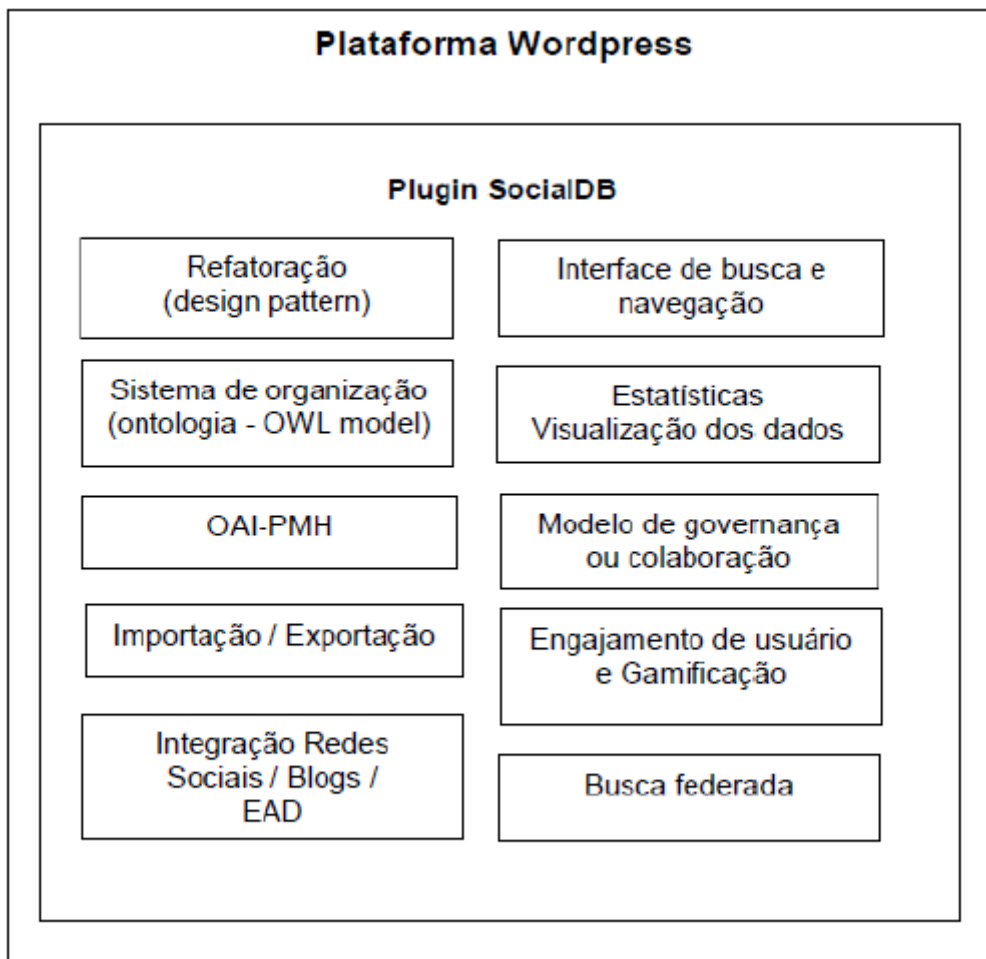
# Contratos, equipe e situação institucional na UFG

- Equipe toda formada – 16 pessoas:
  - Docentes da UFG:
    - Dalton - coordenação
    - Marcel – arquitetura da informação e tecnologia
    - Eliany – comportamento informacional
    - João – métricas e indicadores
  - Pesquisadores de fora:
    - Suely Mara – USP – gestão e governança de acervos
    - Luiz Bouabci – Mobi – Inteligência de redes
    - Mariana Salles – N-1 – Ativação de redes
  - Desenvolvedores e designer:
    - Marco Túlio, Eduardo, Walison, Marcus, Saymon, Designer (abril)
  - Graduandos:
    - Luiz, Calíope, Otho, Arlon

# Contratos, equipe e situação institucional na UFG

- Situação institucional:
  - Apoio da faculdade com equipamento e disponibilização de sala:
    - 10 desktops cedidos ao projeto, 4 notebooks, 1 impressora laser, 1 datashow
  - Espaço cedido exclusivo a equipe do projeto – sala LABICOM
  - Apoio na liberação de recursos junto a decreto STN – apoio procuradoria jurídica: bolsas e logística destravada;
  - Apoio na constituição do Laboratório de Digitalização de Acervos:
    - Possível parceria com o Sistema de Bibliotecas da UFG:
      - Disponibilização de equipamentos para digitalização;
      - Parceria via projeto de extensão com entidades culturais do estado para digitalização do acervo – sem custos para instituições.

# Frente de tecnologia



- As atividades foram divididas em 5 frentes
  - Refactoring & Management
  - Core
  - Front-end
  - Interface
  - Test & Documentation





# Cronograma frente de governança

- Março e abril 2015:
  - Mapeamento de soluções e estudos de comparação;
  - Início das aulas públicas (vão até abril de 2016): digitalização e disponibilização do debate via CulturaDigital.BR.
- Maio a Julho 2015:
  - Modelagem dos sistemas:
    - Governança do acervo;
    - Engajamento;
    - Gamificação.
- Agosto a dezembro 2015:
  - Formação e estratégia de ativação
- Janeiro a abril 2016:
  - Teste, avaliação, acompanhamento e ativação.

# Cronograma frente de governança

- Calendário de Reuniões em Goiânia:
  - 30 e 31 de março de 2015;
  - 18 e 19 de maio de 2015;
  - 22 e 23 de junho de 2015;
  - 20 e 21 de julho de 2015;
  - 31 de agosto e 01 de setembro de 2015;
  - 28 e 29 de setembro de 2015;.
  - 26 e 27 de outubro de 2015;.
  - 23 e 24 de novembro de 2015;
  - 14 e 15 de dezembro de 2015.

**Resultados parciais**  
**Critérios de comparação para**  
**sistemas de repositórios**  
**institucionais**

Componentes / funcionalidades	Dspace	SocialDB
<b>Sistema de busca</b>		
Busca por palavra-chave	Sim	Sim
Busca full text (SOLR)	Sim	Planejado
Busca avançada nos campos dos metadados	Sim	Não
Ordenação (+recentes, +populares, +votados)	Não	Sim
Autocompletar de categorias e etiquetas	Não	Sim
Autocompletar dos títulos dos itens	Não	Não
Autocompletar das consultas dos usuários	Não	Não
Combinação de pesquisa por palavra-chave e seleção de filtros na navegação	Não	Sim
<b>Sistema de navegação</b>		
Navegação hierárquica	Sim	Sim
Navegação facetada	Sim	Sim
Recursividade na busca	Não	Sim
Seleção de filtros de facetadas diferentes (AND)	Sim	Sim
Seleção de filtros da mesma faceta (OR)	Não	Sim
Seleção de filtros que não devem constar (NOT)	Não	Planejado
Cores nas facetadas	Não	Sim
Navegação por mapa hiperbólico	Não	Sim
Navegação por widgets e menus	Não	Planejado
<b>Sistema de organização</b>		
Taxonomia	Sim	Sim
Facetas	Não	Sim
Etiquetas	Sim	Sim
Definição de esquema de metadados	Sim	Sim
Importação de esquema de metadados via url	Sim	Não
Customização de atributos	Sim	Sim
Relacionamentos	Não	Sim
Propriedades das categorias	Não	Sim
<b>Sistema de rotulagem e submissão</b>		
Seleção de termos em taxonomia	Sim	Sim
Digitação livre de etiquetas	Sim	Sim
Enviar múltiplos arquivos	Sim	Sim

Drag n Drop de termos de indexação	Não	Sim
Autocompletar de categorias e etiquetas	Sim	Sim
Tipos de campos do formulário de submissão	Sim	Não
<b>Sistema de preservação digital</b>		
Teste de integridade (checksum)	Sim	Não
Migração do formato do arquivo	Sim	Não
Metadados de preservação METS	Sim	Não
Metadados de preservação DIM	Sim	Não
Metadados de preservação MODS	Sim	Não
Metadados de preservação AIP	Sim	Não
Metadados de preservação PREMIS	Sim	Não
Versionamento do item	Sim	Não
Backup remoto	Sim	Sim
	SRB	backupwpw
Backup remoto Dropbox, Google Drive, etc	Não	Sim
CNRI Handle System	Sim	Não
<b>Interoperabilidade</b>		
OAI-PMH (Exportar)	Sim	Planejado
OAI-ORE (Importar)	Sim	Sim
Importar / Exportar		
Formato próprio XML	Sim	Sim
	Package	XRW
CSV	Sim	Planejado
		csv-2-post
SWORD	Sim	Não
Simple Archive Format	Sim	Não
Linked (Open) Data	Sim	Não
Importar itens via basic bibliographic formats (Endnote, BibTex, RIS, TSV, CSV) and online services (OAI, arXiv, PubMed, CrossRef, CiNii)	Sim	Não
Importar itens via URL (ex. notícia)	Não	Sim
Importar vídeos do youtube via URL	Não	Sim

Importar vídeos automaticamente de canal do youtube	Não	Sim
Importar fotos automaticamente do flirck	Não	Sim
Importar fotos automaticamente do facebook	Não	Sim
RSS	Sim	Sim
RDF	Não	Planejado Ihf-rdf
<b>Administração/Configuração</b>		
<b>Licenças</b>	Sim	Não
Usuários	Sim	Sim
Administradores	Sim	Sim
Grupos de usuários	Não	Sim
Customização do design da interface	Sim	Sim
Estatísticas		
Estatísticas do repositório	Sim	Sim slimstat
Estatísticas da coleção	Sim	Sim slimstat
Estatísticas da item	Sim	Sim slimstat
Estatísticas via Google Analytics	Sim	Sim
Estatísticas via SOLR	Sim	Não
<b>Sistema de colaboração / Curadoria / Interação social</b>		
Workflow de aprovação de pertinência de item	Sim	Sim
Workflow de aprovação de metadados de item	Sim	Sim
Customização de workflow	Sim	Sim
Workflow de aprovação por votação de usuários	Não	Planejado
Workflow de aprovação por pares	Não	Planejado
Configuração de ação pré-aprovada (wiki)	Não	Sim
Adicionar coleção em comunidade de terceiros	Não	Sim
Remover (denunciar) coleção de terceiros	Não	Não
Adicionar item em coleção de terceiros	Não	Sim
Remover (denunciar) item de terceiros	Não	Sim
Adicionar classificação em itens de terceiros	Não	Sim
Editar classificação em itens de terceiros	Não	Sim

Excluir classificação em itens de terceiros	Não	Sim
Adicionar categoria em coleção de terceiros	Não	Sim
Editar categoria em coleção de terceiros	Não	Sim
Excluir categoria em coleção de terceiros	Não	Sim
Dar voto em item de terceiros	Não	Sim
Múltiplas votações por coleção	Não	Sim
Compartilhar votação em facebook	Não	Sim
Compartilhar item em redes sociais	Não	Sim
Compartilhar coleção em redes sociais	Não	Sim
Conectar com usuario do facebook	Não	Sim
Conectar com usuario do g+	Não	Não
Comentários	Não	Sim
Notificações das tarefas na interface	Não	Sim
Engajamento de usuários	Não	Planejado
Gamificação (karma)	Não	Planejado
Compartilhar item em outras coleções	Não	Planejado
Estatísticas de redes sociais	Não	Planejado

# Critérios para comparação

- Interface com o usuário
  - 0 - Não tem
  - 1 - Linha de código
  - 2 - Arquivo xml
  - 3 - Interface
  - 4 - Interface ajax

<b>Componentes / funcionalidades</b>	<b>Dspace</b>	<b>SocialDB</b>
<b>Sistema de busca</b>		
Busca por palavra-chave	3	4
Busca full text (SOLR)	3	0
Busca avançada nos campos dos metadados	3	0
Ordenação (+recentes, +populares, +votados)	0	4
Autocompletar de categorias e etiquetas	0	4
Autocompletar dos títulos dos itens	0	0
Autocompletar das consultas dos usuários	0	0
Combinação de pesquisa por palavra-chave e seleção de filtros na navegação	0	4
<b>Sistema de navegação</b>		
Navegação facetada	3	4
Recursividade na busca	-	-
Seleção de filtros de facetas diferentes (AND)	0	4
Seleção de filtros da mesma faceta (OR)	0	4
Seleção de filtros que não devem constar (NOT)	0	0
Cores nas facetas	0	3
Navegação por mapa hiperbólico	0	4
Navegação por widgets e menus	0	0
<b>Sistema de organização</b>		
Taxonomia	3	4

Facetas	0	4
Etiquetas	3	4
Definição de esquema de metadados	1	4
Importação de esquema de metadados via url	3	0
Customização de atributos	3	4
Relacionamentos	0	4
Propriedades das categorias	0	3
<b>Sistema de rotulagem e indexação</b>		
Seleção de termos em taxonomia	3	4
Digitação livre de etiquetas	3	4
Drag n Drop	0	4
Autocompletar de categorias e etiquetas	0	4
<b>Sistema de preservação digital</b>		
Teste de integridade (checksum)	1	0
Migração do formato do arquivo	2	0
Metadados de preservação METS	2	0
Metadados de preservação DIM	2	0
Metadados de preservação MODS	2	0
Metadados de preservação AIP	2	0
Metadados de preservação PREMIS	2	0
Versionamento do item	2	0
Backup remoto via FTP	2	3
Backup remoto Dropbox, Google Drive, etc	2	3
CNRI Handle System	2	0
<b>Interoperabilidade</b>		
OAI-PMH	2	0
Importar / Exportar		
Formato próprio XML	1	0
Coleção via CSV	1	0
SWORD	1	0
Simple Archive Format	1	0
Linked (Open) Data	1	0

Importar itens via basic bibliographic formats (Endnote, BibTex, RIS, TSV, CSV) and online services (OAI, arXiv, PubMed, CrossRef, CiNii)	1	0
Importar itens via URL (ex. notícia)	0	4
Importar vídeos do youtube via URL	0	4
Importar vídeos automaticamente de canal do youtube	0	3
Importar fotos automaticamente do flickr	0	0
Importar fotos automaticamente do facebook	0	0
RSS	0	3
RDF	0	3
<b>Administração/Configuração</b>		
Licenças	3	3
Usuários	3	3
Grupos de usuários	3	3
Customização do design da interface	2	3
Estatísticas	3	3
Estatísticas via Google Analytics	3	3
Estatísticas via SOLR	3	3
Autenticação por email	3	3
Autenticação por IP	2	0
Autenticação por LDAP	2	0
Autenticação por X509	2	0
<b>Sistema de colaboração/Interação social</b>		
Workflow de aprovação de pertinência de item	3	4
Workflow de aprovação de metadados de item	3	4
Customização de workflow	2	3
Workflow de aprovação por votação de usuários	0	0
Workflow de aprovação por pares	0	0
Configuração de ação pré-aprovada (wiki)	0	3
Adicionar coleção em comunidade de terceiros	0	4
Remover (denunciar) coleção de terceiros	0	0

Adicionar item em coleção de terceiros	0	4
Remover (denunciar) item de terceiros	0	4
Adicionar classificação em itens de terceiros	0	4
Editar classificação em itens de terceiros	0	4
Excluir classificação em itens de terceiros	0	4
Adicionar categoria em coleção de terceiros	0	4
Editar categoria em coleção de terceiros	0	4
Excluir categoria em coleção de terceiros	0	4
Dar voto em item de terceiros	0	4
Múltiplas votações por coleção	0	3
Compartilhar votação em facebook	0	3
Compartilhar item em redes sociais	0	3
Compartilhar coleção em redes sociais	0	3
Conectar com usuario do facebook	0	3
Conectar com usuario do g+	0	0
Comentários	0	4
Notificações	0	0
Engajamento de usuários	0	0
Gamificação (karma)	0	0
Compartilhar item em outras coleções	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>195</b>



**Demandas do Ministério!!!**