



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Projeto BRA/12/018 - Desenvolvimento de Metodologias de Articulação e Gestão de Políticas Públicas para Promoção da Democracia Participativa

Produto Extra - Anotações sobre a leitura de produtos dos outros consultores do Projeto BRA/12/018

confluências, aplicações, dúvidas, sugestões, correções

Renato Fabbri



Secretaria-Geral da Presidência da República

Produto Extra - Anotações sobre a leitura de produtos dos outros consultores do Projeto BRA/12/018

Contrato n. 2013/000566

Objeto da contratação: Aporte de conhecimentos e tecnologias para especificação de vocabulário e ferramentas assistidas que utilizam processamento de linguagem natural e análise de redes complexas para o conteúdo do portal da participação social.

Valor do produto: R\$ 0,00 (zero reais e zero centavos)

Data de entrega: Agosto de 2014

Nome do consultor: Renato Fabbri

Nome da supervisora: Gabriella Vieira Oliveira Gonçalves



Secretaria-Geral da Presidência da República

Fabbri, Renato

Anotações sobre a leitura de produtos dos outros consultores do Projeto BRA/12/018: confluências, aplicações, dúvidas, sugestões, correções / 2014.

Total de folhas: 193

Supervisora: Gabriella Vieira Oliveira Gonçalves

Secretaria: SNAS

Secretaria-Geral da Presidência da República

Palavras-chave: reconhecimento de padrões, redes complexas, processamento de linguagem natural, participação social.



Esta obra é licenciada sob uma licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial. 4.0 Internacional.

Sumário

I	Produtos de Fabricio Solagna	1
1	Análise de experiências nacionais e internacionais de participação mediada por Internet	2
1.1	Introdução	2
1.2	Experiências de democracia digital ligadas diretamente a presidência da república .	3
1.2.1	Chile: Gobierno Abierto	4
1.2.2	Bolívia: Urna de Cristal	4
1.2.3	EUA: Iniciativas de diálogo com o Governo	5
1.2.4	País de Gales: E-petitions	6
1.3	Experiências de visualização e deliberação de Orçamento Público	6
1.3.1	Orçamento Participativo (OP)	6
1.3.2	Orçamento Participativo Digital – Belo Horizonte	6
1.3.3	Nova Iorque: Participatory Budgeting in New York City	7
1.3.4	Liverpool: Budget Simulator	7
1.3.5	Stabilize the U.S. Debt	8
1.3.6	Where Does My Money Go	8
1.3.7	Aplicações no Brasil	8
1.4	Projetos de democracia digital oriundos da sociedade civil	8
1.4.1	PortoAlegre.cc	9
1.4.2	MySociet	9
1.4.3	SeeClickFix	10
1.4.4	All Our Ideas	10
1.4.5	Cidade Democrática	11
1.5	Ferramentas de monitoramento de obras e políticas públicas	11
1.5.1	OnTrack	11
1.5.2	De Olho nas Obras	11
1.5.3	RapidSMS	12
1.5.4	Colab	12



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.6	Estudo de caso: Gabinete Digital do Rio Grande do Sul	12
1.6.1	Ferramentas de participação do Gabinete Digital RS	12
1.6.2	Governador Pergunta	12
1.6.3	Governador Responde	14
1.6.4	Governo Escuta	14
1.6.5	Agenda Colaborativa	15
1.6.6	Monitoramento de obras públicas	15
1.6.7	Prêmios alcançados	15
1.6.8	Sistema Estadual de Pariticipação Cidadã	15
1.7	Proposta de integração e metodologias para o Participa.br	16
1.7.1	Instâncias, mecanismos e ferramentas de participação	16
1.7.2	Fases das políticas públicas e a participação social	16
1.7.3	Metodologias para mecanismos de participação	16
1.7.4	Arquitetura de escolha	17
1.7.5	Mecanismos e metodologias recomendados	17
1.8	Conclusões preliminares	19
2	Metodologias de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta-	
	dados: integração às trilhas de participação do portal Participa.br	20
2.1	Introdução	20
2.2	Ciclo de políticas públicas	21
2.2.1	Trilhas de participação	21
2.2.2	Recomendações para integração das trilhas aos ciclos	22
2.3	Integração do Participa.br com as mesas de diálogo e monitoramento	22
2.4	Elementos motivadores	22
2.4.1	Recomendações metodológicas	23
2.5	Sugestão para criação de metadados	24
2.5.1	O que classificar?	24
2.5.2	O que é obrigatório e opcional	24
2.5.3	Vocabulário	24
2.5.4	Construindo uma proposta de metadados	24
2.5.5	Integração de metadados, trilhas, ciclos e processos decisórios	25
2.6	Conclusões preliminares	25
3	Metodologias e ferramentas de participação digital para conferências nacionais	26
3.1	Introdução	26
3.2	Contexto das consultas	27
3.2.1	Desenho institucional	27



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

3.3	Experiências de consultas públicas online	28
3.3.1	Marco Civil da Internet	28
3.3.2	Plano e Compromisso Nacional de Participação Social	28
3.3.3	Consulta Arena Net Mundial	29
3.4	Sugestões metodológicas para o Participa.br em relação às conferências	29
3.4.1	Comunidades e subcomunidades	29
3.4.2	Eleição de delegados	30
3.4.3	Priorização de propostas	30
3.4.4	Acompanhamento da efetividade	30
3.5	Protótipo para consultas estruturadas e abertas	31
3.5.1	Consulta temática ou por eixos	31
3.5.2	Proposta de protótipo para regulamentação do Marco Civil da Internet	32
3.5.3	Social Karma para participação social	32
3.6	Conclusão	32

II Produtos de Grazielle Machado Fernandes 33

4 Plano de trabalho contendo estratégias de relacionamento e mobilização e mapeamento de interlocutores do “Projeto PARTICIPA” 34

4.1	Participa.br - Portal Federal de Participação Social	34
4.2	Monitoramento e mapeamento da redes	34
4.3	Identificação de Influenciadores X Gestores Públicos	35
4.4	Mapeamento e abordagem de interlocutores	35
4.5	Ações previstas para realização até dezembro de 2014	35
4.6	Ações a serem executadas para atingir os objetivos propostos	35
4.7	Dinâmica da blogagem coletiva	36
4.8	Dinâmica de campanha Todo Mundo Participa	36
4.9	Anexos	36

5 Produto 2 37

5.1	Introdução	37
5.2	O que é o Participa.br	37
5.3	Identificação de mobilização de públicos	37
5.3.1	Público interno (agentes e órgãos públicos)	38
5.3.2	Público externo (sociedade civil)	38
5.4	Instâncias e mecanismos de participação	38
5.4.1	Exemplos de práticas que podem ser incorporadas ao Participa.br	38



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

5.5	Mobilização social x Engajamento de agentes públicos	39
5.5.1	Metodologia e cronograma de trabalho	39
5.6	Relacionamento, o que diferencia o Participa.br	39
5.7	Anexos	39

6 Produto 3 - Documento contendo estratégias de mobilização de servidores e órgãos públicos em conjunto com a base social mobilizada em torno do Portal da Participação Social 40

6.1	Introdução	40
6.2	Como o Participa.br pode ampliar as formas de comunicação	40
6.3	Mobilizando a base social em torno do Portal da Participação Social	41
6.3.1	ArenaNETmundial e a maior consulta pública realizada na internet	41
6.3.2	Hangout	42
6.4	Mobilizando servidores e órgãos públicos	42
6.4.1	Reunião com gestores	42
6.4.2	Treinamento	42
6.4.3	Interação nas redes sociais	42
6.4.4	Criação de comunidades	42
6.4.5	Trilhas de participação	42
6.5	Comunidades com gestão estabelecida por órgão da administração	43
6.6	Anexos	43

III Produtos de Joênio Marques da Costa 44

7 Documento com guia de codificação "coding guidelines" para o desenvolvimento do código do portal objetivando o reaproveitamento de código e o fomento à formação de comunidades em torno dos módulos, bem como tutoriais para implementação local das Soluções. 45

7.1	Apresentação	45
7.2	Comunidade Noosfero	45
7.3	Desenvolvimento do Noosfero	46
7.3.1	Instalação, Execução, Desenvolvimento	46
7.4	Orientações para contribuição	46
7.4.1	Guia de codificação	46
7.4.2	Submissão de código	48
7.5	Convenções de codificação	48
7.6	Plugins Noosfero	48



7.6.1	Ativação de plugins	49
7.6.2	Estrutura Básica	49
7.6.3	Visão do desenvolvedor do Noosfero	49
7.6.4	Visão do desenvolvedor de Plugins	49
7.7	Comunidade Participa.br	52
7.8	Fomento à formação de comunidade de desenvolvimento	52
7.9	Considerações finais	52
8	Documento com análise de arquiteturas de sistemas de identidade distribuída, estratégia de implantação considerando os sites parceiros e contendo propostas de códigos	53
8.1	Apresentação	53
8.2	SSO - Single Sign-on	53
8.2.1	O que é SSO?	53
8.2.2	SSO no Noosfero	54
8.2.3	Qual problema SSO resolve?	54
8.2.4	Como SSO funciona?	54
8.2.5	Quais soluções de SSO existem?	54
8.3	IdP - Identity Provider	57
8.3.1	O que é IdP	57
8.3.2	IdP no Noosfero	57
8.3.3	Qual problema IdP resolve?	57
8.3.4	Quais soluções de IdP existem?	57
8.4	Outras iniciativas	58
8.4.1	OpenAthens - Reino Unido	58
8.4.2	Microsoft account	58
8.4.3	Liberty Alliance	59
8.5	Discussão	59
8.5.1	Iniciativas (Governo e Comunidade)	59
8.5.2	Proposta para o Participa.BR	59
8.6	Considerações finais	60
9	Proposta de ferramentas de participação social: Ferramenta de elaboração e discussão de propostas e ferramenta de votação em pares para o Participa.br	61
9.1	Introdução	61
9.1.1	O Participa.br	61
9.1.2	O Noosfero	62
9.2	Desenvolvimento	62



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

9.2.1	Aplicativos para trilhas de participação	62
9.3	Conclusão	63

IV Fabiano Rangel Cidade 64

10 Documento com planejamento e metodologia para atividades de design participativo para o tema padrão do portal	65
10.1 Introdução	65
10.2 Planejamento e metodologia para atividade de design colaborativo	65
10.3 Técnica de Brainstorming	66
10.4 Metodologia Card Sorting para construção de Arquitetura de Informação	66
10.5 Oficina de design colaborativo	66
10.6 Metodologia distribuída baseada em Hangout (vídeo chamadas)	67
10.7 Conclusão	67
11 Relatório da oficina de cardsorting ou atividade similar planejada no produto 1, e documento contendo a arquitetura de informação detalhada para o tema padrão do portal	68
11.1 Introdução sobre o Projeto	68
11.2 Sobre o desafio de aplicativos e documentos	68
11.3 Mídia kit	69
11.4 Formulário de inscrição	69
11.5 Banners de divulgação	70
12 Documento com as propostas de wireframes, telas e userstories para o tema padrão do portal contendo definições, orientações e códigos.	71
12.1 Introdução sobre o Projeto	71
12.2 Ícones de Participação Social	71
12.3 Organização da pasta de itens e código css - tema Participabr	72
12.4 Telas de lançamento do projeto participa.br	72
12.5 Fotos da oficina de apresentação do projeto	72
12.6 Conclusão	72
13 Relatório da oficina de cardsorting ou atividade similar sugerida na metodologia descrita no produto 1, e documento contendo a arquitetura de informação detalhada para o aplicativo de consulta.	73
13.1 Introdução	73
13.2 Oficina de Design do Portal de Participação Social - Atividade Card Sorting	73



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

13.3 Oficina na Casa das Redes	74
13.4 Participantes	74
13.5 Contribuições das Oficinas	74
13.6 Banner de divulgação da oficina remota	74
13.7 Arquitetura de informação presenciais digitalizadas	74
13.8 Conclusão	75
14 Documento com os exemplos de wireframes, telas e userstories para o aplicativo de consulta, orientações e códigos	76
14.1 Introdução sobre o projeto	76
14.2 Wireframes do Portal da Participação Social	76
14.3 Layouts do Portal	76
14.4 Conclusão	77
15 06 - Documento com os exemplos do kit mídias para o aplicativo de consulta contendo definições, orientações e códigos; e compilado das propostas de conteúdos a serem produzidos durante a utilização do aplicativo de consulta, contendo orientações e exemplos de postagens	78
15.1 Introdução	78
15.2 Desenvolvimento	79
15.2.1 Documento com exemplo do kit mídia para o aplicativo de consulta	79
15.2.2 Definição do Aplicativo de Consulta Pública	80
15.2.3 Orientação do Aplicativo	80
15.2.4 Exemplo de Códigos	81
15.2.5 Compilado das propostas de conteúdo durante a utilização do aplicativo de consulta	81
15.2.6 Orientação para votação	81
15.2.7 Exemplo de postagem	82
15.3 Uso de kit de mídias para disseminação	82
15.4 Resultado da consulta	82
15.5 Conclusão	82
16 Documento com o planejamento, metodologia e relato da realização das atividades de design participativo para temas de novas comunidades no portal contendo a consolidação do resultado das atividades, exemplos e códigos dos itens afetados por elas.	83
16.1 Propostas de Logo e Resultado Final	83
16.2 Novos layouts do portal	84



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

16.3	Mídia Kit e Banner para evento Conexões Globais	84
16.4	Perfis em Redes Sociais	84
16.5	Apresentação do Participa.br	84
16.6	Apresentação Consulta e Arena Participa.NET: proposta do Participa.br para o NETmundial	84
16.7	Design novo para as votações em pares	84
16.8	Código e comunidade NETmundial	85
16.9	Conclusão	85
17	08 - Documento com proposta de aplicativos para agregação de conteúdos das redes (com orientações, exemplos e códigos), incluindo planejamento, meto- dologia e relato da realização das atividades de design participativo para novos aplicativos do portal contendo a consolidação do resultado das atividades, exem- plos e códigos.”	86
17.1	Introdução	86
17.2	Evento ARENA NETmundial	87
17.2.1	Metodologia da ARENANETmundial	87
17.2.2	Apresentação visual do HUB	87
17.2.3	Relato da atividade HUB	87
17.2.4	Exemplo e código Noosfero	87
17.3	Comunidade NETMundial	88
17.3.1	Metodologia da Consulta Pública	88
17.3.2	Apresentação da interface de consulta pública PairWise	88
17.3.3	Exemplos de código Noosfero	88
17.4	Comunidade MROSC	88
17.4.1	Atividades na Arena da Participação Social	88
17.4.2	Processo de criação de design colaborativo	89
17.4.3	Exemplos de código Noosfero	89
17.5	Comunidade Política Nacional de Participação Social (PNPS)	89
17.5.1	Metodologia de Consulta Pública	89
17.5.2	Apresentação visual da Consulta Pública	89
17.5.3	Exemplo e códigos Noosfero	90
17.6	Comunidade Compromisso Nacional pela Participação Social (CNPS)	90
17.6.1	Metodologia de Consulta Pública	90
17.6.2	Apresentação visual da consulta pública	90
17.6.3	Exemplo e códigos Noosfero	90
17.7	Conclusão	90



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

V	Ana Célia da Silva Costa	91
18	Plano de trabalho contendo o detalhamento das estratégias de pesquisa, interlocutores e referências para construção dos produtos	92
18.1	Apresentação	92
18.2	Editoria do ParticipaBR	92
18.3	Planejamento do Monitoramento de Temas	93
18.4	Ações propostas para realização até dezembro de 2014	93
18.4.1	Objetivo: debater temas	93
18.4.2	Objetivo: relacionar	94
18.4.3	Objetivo: mobilizar	94
18.5	Exercícios de conteúdo	94
19	02 - Documento com proposta detalhada da linha editorial do Portal da Participação Social bem como sua metodologia de implementação e manutenção	95
19.1	Apresentação	95
19.2	Linha editorial do Portal da Participação Social	95
19.3	Metodologia	96
19.4	Manutenção	96
19.5	Redes Sociais e Participação Social	97
20	Documento contendo boas práticas para disseminação de conteúdos nas plataformas de redes sociais e blogs considerando as especificidades da linha editorial do Portal da Participação Social	98
20.1	Apresentação	98
20.2	Estratégia de conteúdo nas redes sociais	98
20.3	Estratégia de conteúdo nos blogs	99
20.4	Exemplo de ações do Portal da Participação em redes sociais e blogs: Case Arena NETmundial	100
VI	Produtos de Paulo Meirelles	101
21	01 - Levantamento de informações e proposta de catalogação e sistematização de conteúdos sobre participação social: Proposta para criação de uma biblioteca digital de participação social	102
21.1	Introdução	103
21.2	Ciência da informação e informação sobre participação social	103
21.2.1	Dado e informação de participação social	103



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

21.2.2	Tipos de informação sobre participação social	103
21.2.3	Alternativas de representação da realidade de participação social	104
21.2.4	Formatos para representação de dados de participação social	104
21.2.5	Padrões de metadados para catalogação e sistematização de dados	104
21.2.6	Estratégias de recuperação da informação sobre participação social	105
21.3	Uma biblioteca digital de participação social	106
21.3.1	Conceituando bibliotecas digitais	106
21.3.2	Uma prova de conceito para biblioteca digital	107
21.4	Estendendo a biblioteca digital do Participa.br	110
21.5	Considerações finais	111
21.6	Anexos	111
22 03	- Proposta de metodologia de organização da informação, formulários e demais ferramentas que fomentem a sistematização de metodologias de participação social de forma clara e reutilizável no portal de participação social	112
22.1	Introdução	113
22.1.1	Problema de pesquisa	113
22.1.2	Objetivos	113
22.1.3	Justificativa	113
22.2	Revisão de literatura	113
22.2.1	Dados ligados e abertos	114
22.2.2	Localizando significado para conteúdos do linked data	114
22.2.3	Tendências e padrões de catalogação	114
22.2.4	RDA - Novo padrão de catalogação	115
VII	Produtos de Daniela Soares Feitosa	116
23 01	- Documento técnico com complementação da documentação de instalação e uso da plataforma Noosfero contendo conceitos e tutoriais	117
23.1	Apresentação	117
23.2	Conceitos	117
23.2.1	Linguagem Ruby	117
23.2.2	Framework Rails	118
23.2.3	Varnish	118
23.2.4	Memcached	118
23.2.5	PostgreSQL	118
23.2.6	Licenças de software	118



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

23.3	Documentação de instalação e utilização do Noosfero	119
23.3.1	Instalação	119
23.3.2	Utilização	119
23.4	Considerações finais	120
24	02 - Documento com proposta para desenvolvimento do código do tema padrão, painel de controle e administração do portal contendo exemplos e códigos.	121
24.1	Introdução	121
24.2	Apresentação	121
24.3	Tema padrão do Portal de Consulta Pública	122
24.3.1	Barra de identidade do Governo Federal na Internet	122
24.3.2	Cabeçado do Portal da Participação	122
24.3.3	Barra de Participação Social	122
24.3.4	Bloco de categorias com relevância	122
24.3.5	Bloco de estatísticas	123
24.3.6	Bloco de notícia destaque	123
24.3.7	Bloco de trilhas	123
24.3.8	Blocos de notícias da capa	123
24.3.9	Bloco de membros	123
24.3.10	Bloco de mapa	123
24.3.11	Bloco de comunidades	124
24.3.12	Bloco de tags	124
24.3.13	Bloco de videos	124
24.3.14	Folha de estilo - CSS	124
24.4	Considerações finais	124
24.5	Apendices	124
25	Documento com proposta para desenvolvimento do código do aplicativo de consulta pública, do código de integração dele com o portal e do painel de controle e administração, contendo exemplos e códigos	125
25.1	Apresentação	125
25.2	Plugin de classificação de comentários	125
25.3	Etiquetas	126
25.3.1	Definição	126
25.3.2	Administração	126
25.3.3	Utilização	126
25.4	Status	126
25.4.1	Definição	127



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

25.4.2	Administração	127
25.4.3	Utilização	127
25.5	Apoio	127
25.5.1	Definição	127
25.5.2	Utilização	127
25.6	Personalização por perfil	128
25.7	Estatísticas das classificações	128
25.7.1	Label	128
25.7.2	Status	128
25.7.3	Support	128
25.8	Exportação dos dados	128
25.9	Considerações finais	128
25.10	Appendices	129

26 05 - Documento com proposta para desenvolvimento do código do tema das comunidades contendo exemplos e códigos. 130

26.1	Introdução	130
26.2	Apresentação	130
26.3	Personalização de comunidades no Participa.br	131
26.3.1	Alteração do template	131
26.3.2	Organização de blocos	131
26.3.3	Edição de cabeçalho e rodapé	131
26.3.4	Alteração do tema	131
26.4	Proposta para desenvolvimento do código do tema das comunidades contendo exemplos e códigos	131
26.4.1	Cabeçalho da comunidade com a identidade visual do Portal	132
26.4.2	Cabeçalho e rodapé da comunidade	132
26.4.3	Bloco de links	132
26.4.4	Menu para edição da comunidade	132
26.4.5	Folha de estilo - CSS	132
26.5	Considerações finais	133
26.6	Appendices	133

27 06 - Aplicativos de agregação de conteúdos das redes 134

27.1	introdução	134
27.1.1	Contexto e importância da consultoria	134
27.1.2	Contexto e importância do produto	134
27.2	Desenvolvimento	135



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

27.2.1	Agregador de comunidade - Hub	135
27.2.2	Arquitetura do plugin	135
27.3	Conclusão	136
28	Plugin para triplificação dos dados do Portal de Participação Social	137
28.1	Introdução	137
28.1.1	Contexto e importância da consultoria	137
28.1.2	Contexto e importância do produto	137
28.2	Desenvolvimento	138
28.2.1	Alterações no script de triplificação	138
28.2.2	Arquivos necessários para a execução	138
28.2.3	Arquitetura do plugin	138
28.3	Conclusão	139
VIII	Notas aleatórias	140
29	Sistema de navegação e aproveitamento	141
30	Criação de aplicativos para as trilhas e o Participa.br em geral	142
31	Participa.br no GSoC	144
32	Atribuição de papéis	145
33	Simulação de processos	146
34	Arte Participativa	147
35	Criação de benchmarks participativos	148
36	Triplificação dos dados participativos	149
IX	Cursos visitados nesta última etapa	150
37	Cursos (Coursera)	153
37.1	Social Network Analysis	153
37.1.1	Week 1 - Intro	153
37.1.2	Week 2 - Random Graph Models	153



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

37.1.3	Week 3 - Centrality	153
37.1.4	Week 4 - Community	154
37.1.5	Week 5 - Small World Networks	154
37.1.6	Week 6 - processes on networks	154
37.1.7	Week 7 - cool and unusual applications	155
37.1.8	Week 8 - network resilience	155
37.2	Metadata: Organizing and Discovering Information	155
37.2.1	semana 1 - Organizing Information	155
37.2.2	semana 2 - Dublin Core	155
37.2.3	semana 3 -	156
37.2.4	semana 4 -	156
37.2.5	semana 5 -	156
37.2.6	semana 6 -	156
37.2.7	semana 7 -	156
37.2.8	semana 8 -	156
37.3	HCI	157
37.3.1	Semana 1 - Intro	157
37.3.2	Semana 2 - Needfinding	157
37.4	Communication Science	157
37.4.1	Semana 1	157
37.5	Developing Data Products	157
37.5.1	Semana 1	157
37.5.2	Semanas 2 e 4	157

X Livros lidos nesta última etapa 158

38 Linked Data: Evolving the Web into a Global Data Space 159

38.1	Preface	159
38.2	Introduction	160
38.2.1	The Data Deluge	160
38.2.2	The Rationale for Linked Data	160
38.2.3	From Data Islands to a Global Data Space	160
38.2.4	Introducing Big Lynx Productions	161
38.3	Principles of Linked Data	161
38.3.1	The Principles in a Nutshell	161
38.3.2	Naming Things with URIs	161
38.3.3	Making URIs Dereferenceable	162



38.3.4	Providing Useful RDF Information	163
38.3.5	Including Links to other Things	163
38.3.6	Conclusions	164
38.4	The Web of Data	165
38.4.1	Bootstrapping the Web of Data	165
38.4.2	Topologu of the Web of Data	165
38.4.3	Conclusions	166
38.5	Linked Data Design Considerations	167
38.5.1	Using URIs as Names for Things	167
38.5.2	Describing Things with RDF	168
38.5.3	Publishing Data about Data	168
38.5.4	Choosing and Using Vocabularies to Describe Data	170
38.5.5	Making Links with RDF	171
38.6	Recipes for Publishing Linked Data	172
38.6.1	Linked Data Publishing Patterns	172
38.6.2	The Recipes	173
38.6.3	Additional Approaches to Publishing Linked Data	174
38.6.4	Testing and Debugging Linked Data	174
38.6.5	Linked Data Publishing Checklist	175
38.7	Consuming Linked Data	175
38.7.1	Deployed Linked Data Applications	175
38.7.2	Developing a Linked Data Mashup	176
38.7.3	Querying Local Data with SPARQL	177
38.7.4	Architecture of Linked Data Applications	177
38.7.5	Effort Distribution between Publishers, Consumers and Third Parties	178
38.8	Summary and Outlook	179
39	SKOS Simple Knowledge Organization System Primer	180
39.1	Introduction	180
39.1.1	About this Primer	181
39.2	SKOS Essentials	181
39.2.1	Concepts	181
39.2.2	Labels	181
39.2.3	Semantic Relationships	182
39.2.4	Documentary Notes	182
39.2.5	Concept Schemes	183
39.3	Networking Knowledge Organization Systems on he Semantic Web	183
39.3.1	Mapping Concept Schemes	183



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

39.3.2	Re-using and Extending Concept Schemes	184
39.3.3	Subject Indexing and SKOS	184
39.4	Advances SKOS: When KOSs are not Simple Anymore	184
39.4.1	Collections of Concepts	184
39.4.2	Advanced Documentation Features	185
39.4.3	Relationships between Labels	185
39.4.4	Coordinating Concepts	185
39.4.5	Transitive Hierarchies	185
39.4.6	Notations	186
39.4.7	On Specializing the SKOS Model	186
39.5	Combining SKOS with other Modeling Approaches	186
39.5.1	Use of Labels Outside of SKOS	186
39.5.2	SKOS Concepts and OWL Classes	186
39.5.3	SKOS, RDF Datasets and Information Containment	187
40	The Principles of LiquidFeedback (2014)	188
	Foreword	188
40.1	Introduction	188
40.1.1	Democracy vs. Republic and a new approach	188
40.1.2	Project LiquidFeedback	189
41	Artigos	191
41.1	191
41.2	Tracking RDF Graph Provenance using RDF Molecules	191

Resumo

Este documento registra a reflexão sobre produtos dos outros consultores do mesmo projeto (BRA/12/018). Cada consultor entrega alguns “produtos” para os órgãos interessados. No caso, são documentos escritos, que relatam atividades, pesquisas, propostas, enfim, o que for pertinente para o trabalho. Na leitura destes documentos, são registradas anotações pertinentes à consultoria de contrato 2013/000566, sob responsabilidade do autor deste produto extra. Cada parte do documento corresponde a um consultor, cada capítulo corresponde a um documento/produto, as seções e subseções correspondem à estrutura original de cada documento considerado.

Palavras-chave: reconhecimento de padrões, redes complexas, processamento de linguagem natural, participação social.

Parte I

Produtos de Fabricio Solagna

Capítulo 1

Análise de experiências nacionais e internacionais de participação mediada por Internet

Este documento contempla uma análise de experiências nacionais e internacionais de participação mediada por Internet considerando os aspectos de inclusão, inovação e deliberação, com a finalidade de gerar uma matriz de características para integração ao portal Participa.br. As iniciativas analisadas foram agrupadas em 5 capítulos temáticos, somando 18 iniciativas e mais de 30 ferramentas de participação digital. O capítulo final apresenta recomendações metodológicas à luz das experiências estudadas.

1.1 Introdução

Página 10

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok. Unipresente deve ser Omnipresente ou Ubíqua.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: Legal da definição do Macintosh.

Parágrafo 5: Porquê esta visão de participação social se opõe a esta capacidade do indivíduo influenciar os processos? É quanto à visão do Macintosh?

Parágrafo 6: **Motivação para o SM essa inspiração através do empírico nas redes sociais.**

Parágrafo 7: Legal a definição de “gift economics” como processos nos quais atores cooperam em projetos maiores que as corporações.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 8: Ok.

Página 11

Parágrafo 9: Dada a função da OGP, é pertinente observar quais os posicionamentos e recursos que exibem quanto à web semântica.

Parágrafo 10: Legal a necessidade da ferramenta de participação de delimitar *input* e *output*.

Parágrafo 11: Muito interessante. Esquemáticamente: políticas públicas equilibra: necessidades da comunidade, recursos disponíveis e capacidade de execução. Participação pela internet: há hiato entre capacidade de coletar opinião e sistematização para ação. Congregando colaboração massiva, qualidade e resultado prático, cita: Wikipédia, o Software Livre e o Crowdfunding.

Parágrafo 12: Interessante que nos gov abertos essas iniciativas tiveram pouco impacto.

Página 12

Parágrafo 13: ok.

Parágrafo 14: Legal da suavização da separação digital e presencial.

Parágrafo 15: ok.

Parágrafo 16: Interessante: inovação, inclusão e protagonismo; deliberação, promoção, construção de políticas públicas.

Parágrafo 17: foco no executivo e na fiscalização de serviço público. Legal do longo histórico com o Legislativo.

Parágrafo 18: ok. Cap 2 -> Democracia digital ligada aa PR nos EUA, Chile, Bolívia e País de Gales.

Página 13

Parágrafo 19: Cap 3 -> visualização e deliberação de Orçamento Público. Legal da simulação e visualização pela popularização dos datasets. Seria bom ver quais as iniciativas do OKF caso não esteja neste cap.

Parágrafo 20: Cap4 -> projs/entidades com relevância na democracia digital.

Parágrafo 21: Cap5 -> monitoramento e fiscalização de obras e ações do governo.

Parágrafo 22: Cap6 -> Gabinete Digital do RS. Três maiores consultas nacionais ou internacionais?

Parágrafo 23: Cap7 -> Recomendações de metodologias e ferramentas.

Parágrafo 24: Legal dos três vértices: elaboração, fiscalização e monitoramento.

Página 14

Parágrafo 25: Ok.

1.2 Experiências de democracia digital ligadas diretamente a presidência da república

Página 15



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.2.1 Chile: Gobierno Abierto

Página 16

Figura 1: ok.

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Página 17

Figura 2: ok

Página 18

Parágrafo 4: ok

Parágrafo 5: ok

Parágrafo 6: ok. Interessante essas consultas que já passaram estarem acessíveis junto a conteúdo jornalístico e multimídia.

Página 19

Figura 4: ok.

Parágrafo 7: ok.

Página 20

Resultados alcançados

Parágrafo 8: ok.

1.2.2 Bolívia: Urna de Cristal

Figura 5: ok.

Página 21

Parágrafo 1: ok.

Metodologia e arquitetura de escolha

Parágrafo 2: Legal da proposta ou pergunta e então divulgação nas redes sociais.

Parágrafo 3: ok.

Resultados alcançados

Parágrafo 4: Interessante o envolvimento das equipes nas redes sociais. **Talvez valha eu procurar melhor como fazem isso.**

Página 22



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Figura 6: ok.

1.2.3 EUA: Iniciativas de diálogo com o Governo

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Página 23

Open for Question

Parágrafo 4: Legal do envio de questões. Interessante a ambiguidade do texto, que deixou a sugestão de fazer uma relação de pessoas cadastradas para receberem a pergunta.

Figura 7: ok.

Metodologia

Parágrafo 5: bacana a ideia de resposta em video pelo presidente.

AskObama on Twitter

Parágrafo 6: super da equipe do Twitter junto.

Página 24

Figura 8: ok.

Reddit

Parágrafo 7: ok.

Página 25

Figura 9: ok.

We the People

Parágrafo 8: Interessante de petição estar integrado ao site da casa branca. **Talvez pensar em algo assim para o Participa.br, fornecendo ao usuário meios sofisticados de ativar suas redes sociais.**

Metodologia

Parágrafo 9: ok.

Parágrafo 10: ok.

Parágrafo 11: Legal das respostas quando a petição tem mais de 100 mil assinaturas.

Página 26



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Resultados

Parágrafo 12: ok.

Figura 10: ok.

1.2.4 País de Gales: E-petitions

Parágrafo 13: ok.

Página 27

Figura 11: ok.

Página 28

1.3 Experiências de visualização e deliberação de Orçamento Público

Página 29

1.3.1 Orçamento Participativo (OP)

Parágrafo 1: ok dos três períodos do OP.

Parágrafo 2: Dúbia a construção? Assumindo aqui que a segunda fase é situada entre 1989 e 1992 enquanto a primeira fase vai de 1960 até 1998. (?)

Parágrafo 3: OP é criação do PT? (creio que não, mas o texto está me dando a entender isso)

Parágrafo 4: Interessante a mescla de OP com outras iniciativas de democracia digital.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: Bem curiosa essa ausência de OP federal e pouca estadual.

Parágrafo 7: ok.

Página 30

1.3.2 Orçamento Participativo Digital – Belo Horizonte

Parágrafo 8: ok.

Figura 12: ok.

Parágrafo 9: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Metodologia do OP Digital

Parágrafo 10: ok.

Parágrafo 11: ok, bem legal da votação via ligações telefônicas e via app de celular.

Página 31

Parágrafo 12: ok

Figura 13: ok.

Parágrafo 13: ok.

Resultados

Parágrafo 14: ok.

Página 32

Parágrafo 15: ok.

1.3.3 Nova Iorque: Participatory Budgeting in New York City

Parágrafo 16: ok.

Metodologia e arquitetura de escolha

Parágrafo 17: ok.

Página 33

Figura 14: ok. Figura 15: ok.

Página 34

Orçamento Participativo em outras cidades norte-americanas

Parágrafo 18: ok.

Parágrafo 19: ok.

1.3.4 Liverpool: Budget Simulator

Parágrafo 20: que tendência?

Figura 16: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.3.5 Stabilize the U.S. Debt

Página 35

Parágrafo 21: ok.

Parágrafo 22: ok.

Parágrafo 23: **Gamificação.**

Parágrafo 24: ok.

Figura 17: ok.

Página 36

1.3.6 Where Does My Money Go

Parágrafo 25: ok.

Parágrafo 26: ok.

Parágrafo 27: ok.

Parágrafo 28: ok.

Parágrafo 29: ok.

Figura 18: ok.

Página 37

Metodologia utilizada

Parágrafo 30: ótimo das techs livres.

Figura 19: ok.

1.3.7 Aplicações no Brasil

Para onde foi meu dinheiro

ok tudo.

Orçamento ao seu alcance

Bem legal sobre o orçamento federal, até porque não há OP federal.

1.4 Projetos de democracia digital oriundos da sociedade civil

Página 42



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.4.1 PortoAlegre.cc

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok. Quais conceitos de inteligência social?

Parágrafo 3: ok.

Metodologia e arquitetura de escolha

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: Super legal dos pilares: cultura de cidadania, ética do cuidado, corresponsabilização cidadã e engajamento cívico.

Parágrafo 7:

Página 43

Figura 23: ok.

Parágrafo 8: ok.

Parágrafo 9: Interessante a confluência de pautas levantadas pela sociedade com agendas públicas.

Parágrafo 10:

Página 44

Figura 24: ok.

Fases de uma causa

Parágrafo 11: ok.

Parágrafo 12: ok.

Parágrafo 13: ok.

Parágrafo 14: ok.

Resultados

Parágrafo 15: ok. Página 45

1.4.2 MySociet

Parágrafo 16: ok da UKCOD.

Parágrafo 17: só de transportes?

Parágrafo 18: ok. Legal que trabalham sob encomenda, talvez fazer contato em algum momento ou trazer para uma consultoria presencial.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 19: ok, lembra o lm e orgs de gsoc.

Parágrafo 20: ok.

Alaveteli

Parágrafo 21: legal. Em que países são ou foram usados? Página 46

Parágrafo 22: ok.

Parágrafo 23: ok. Figura 25: ok.

Parágrafo 24: ok.

Parágrafo 25: ok. Página 47

FixMyStreet

Parágrafo 26: ok.

Parágrafo 27: Figura 26: ok.

Parágrafo 28: ok. Página 48

Parágrafo 29: ok.

Eu prometo

Parágrafo 30: ok. Mandar p alguns amigos. Figura 27: ok.

Parágrafo 31: ok. Página 49

1.4.3 SeeClickFix

Parágrafo 32: ok.

Parágrafo 33: ok.

Parágrafo 34: ok. Figura 28: ok. Página 50

1.4.4 All Our Ideas

Parágrafo 35: ok.

Parágrafo 36: ok.

Parágrafo 37: bem legal. Belo parágrafo sobre All Our Ideas e muito do que a participação social trata no momento.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Metodologia empregada

Parágrafo 38: ok. Página 51 Figura 29: ok.

Parágrafo 39: ok. Dá vontade de analisar os dados de uma consulta com o Allourideas, também de ver como funciona, e caracterizar estatisticamente. Talvez também propor dinâmicas em rede para melhor coleta de ideias e votos.

Parágrafo 40: ok. Página 52

Parágrafo 41: ok. Seria interessante um parâmetro para esse "bastante fiel".

Parágrafo 42: ok.

Parágrafo 43: ok.

1.4.5 Cidade Democrática

Parágrafo 44: ok.

Parágrafo 45: ok. Propor no Cidade Democrática de todo estudante de curso superior público dê 1h de aula gratuita por semana em comunidades menos favorecidas.

Parágrafo 46: ok. Muito legal do sonho p Xingu. Página 53 Figura 30: ok. Página 54

1.5 Ferramentas de monitoramento de obras e políticas públicas

Página 55

Parágrafo 1: ok. **referência boa para fazer ponte com os avanços recentes e previstos com as redes sociais.**

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok

1.5.1 OnTrack

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok. Figura 31: ok. Figura 32: ok. Seria bastante interessante saber se há alguma iniciativa que implementa ou visa implementar o OnTrack no Brasil e se podemos usar instâncias já instaladas.

1.5.2 De Olho nas Obras

Parágrafo 6: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.5.3 RapidSMS

Parágrafo 7: bem legal. **Considerando p usar c AA.** Página 57

Parágrafo 8: Muito bom. Seria bastante interessante saber se há alguma iniciativa que implementa ou visa implementar o OnTrack no Brasil e se podemos usar instâncias já instaladas. Figura 33: ok.

1.5.4 Colab

Parágrafo 9: bem interessante. **ver sobre as ferramentas e entrar em contato com equipe.** Página 58

1.6 Estudo de caso: Gabinete Digital do Rio Grande do Sul

Página 59

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: ok. **procurar e navegar minimamente pelo repo.**

Parágrafo 7: ok. Página 60

1.6.1 Ferramentas de participação do Gabinete Digital RS

1.6.2 Governador Pergunta

Parágrafo 8: ok.

Parágrafo 9: muito legal. **Temos acesso aos dados desta(s) consulta(s)?**

Parágrafo 10: ok. **Bom que esta grande parcela da população reforça a pertinência do uso destes dados para benchmarks e pesquisas científicas.**

Parágrafo 11: Interessante.

Primeira edição: saúde pública

Parágrafo 12: muito legal. Página 61 Figura 34: ok



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Segunda edição: Segurança no Trânsito

Parágrafo 13: ok. Página 62 Figura 35: ok

Terceira Edição: Reforma política

Parágrafo 14: ok.

Parágrafo 15: ok.

Parágrafo 16: ok.

Parágrafo 17: ok. **Há opção no PairWise para equivalência entre as ideias? (assim o sistema pode estabelecer propostas equivalentes).**

Parágrafo 18: ok. Página 63

Parágrafo 19: ok. Seria interessante fazer plots:

- tempo de consulta *versus* número de votos.
- tempo de consulta *versus* número de ideias.
- número de votos *versus* número de ideias.

Passos e condições para as consultas

Parágrafo 20: ok.

Parágrafo 21: ok, muito legal.

Parágrafo 22: ok, muito legal. **há ou foi discutida uma página similar para acompanhamento das propostas do arenaNETmundial?** Página 64 Figura 36: ok.

Parágrafo 23: ok.

Parágrafo 24: ok. Página 65

Parágrafo 25: ok.

Metodologia e arquitetura de escolha empregadas no Governo Pergunta

Parágrafo 26: ok.

Parágrafo 27: ok.

Parágrafo 28: ok, muito legal desse código. **procurar o repo e navegar minimamente.**

Parágrafo 29: ok. Essa implementação evitou a necessidade de instalar várias instâncias do AllOurIdeas (pairwise?), é isso? Página 66 Figura 37: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Propostas sem mediação

Parágrafo 30: ok.

Parágrafo 31: ok.

Parágrafo 32: ok. Página 67

Parágrafo 33: ok. **Mesmo positivo neutralizar grupos de interesse?.**

Parágrafo 34: ok.

Parágrafo 35: Interessante saber que as propostas polêmicas não tem força neste contexto. **elaborar formas de equilibrar esse processo?** Tabela 1: ok.

Parágrafo 36: ok. Página 68

Mobilização e Vans de Participação

Parágrafo 37: ok. Figura 38: ok.

Parágrafo 38: ok.

Parágrafo 39: ok. Página 69

Parágrafo 40: ok.

Parágrafo 41: ok.

Parágrafo 42: ok.

1.6.3 Governador Responde

Parágrafo 43: ok.

Parágrafo 44: ok.

Parágrafo 45: ok. Página 70

Parágrafo 46: ok Tabela 2: ok.

Parágrafo 47: ok.

Parágrafo 48: ok. Uma pena estar desativada. **Seria legal ter acesso a estes dados**
Página 71 Tabela 3: ok. Figura 39: ok. Página 72

1.6.4 Governo Escuta

Parágrafo 49: ok.

Parágrafo 50: ok. Tabela 4: ok.

Parágrafo 51: ok.

Parágrafo 52: ok.

Parágrafo 53: ok. Página 73 Figura 40: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Diálogo com 500 mil pessoas

Parágrafo 54: ok.

Parágrafo 55: Interessante que o número de pessoas nas ruas foi aprox. igual ao de pessoas assistindo do Governador escuta. Interessante que das 500 mil visitas, aprox. 4% assistiram ao vídeo, que é a parcela esperada de hubs.

Parágrafo 56: ok.

1.6.5 Agenda Colaborativa

Parágrafo 57: ok. Página 74

Parágrafo 58: ok. Figura 41: ok.

Parágrafo 59: ok. Página 75

Parágrafo 60: ok. Tabela 5: ok.

Parágrafo 61: ok.

Parágrafo 62: ok, bem legal estas oficinas.

Parágrafo 63: ok.

1.6.6 Monitoramento de obras públicas

Parágrafo 64: ok.

Parágrafo 65: ok. Figura: 42: ok. Página 77

Metodologia

Parágrafo 66: ok.

Parágrafo 67: ok.

Parágrafo 68: ok.

Parágrafo 69: ok.

1.6.7 Prêmios alcançados

Parágrafo 70: ok. Página 78

1.6.8 Sistema Estadual de Participação Cidadã

Parágrafo 71: ok.

Parágrafo 72: ok. Legal do site da participação.

Página 79



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.7 Proposta de integração e metodologias para o Participa.br

Página 80

- Parágrafo 1: ok.
- Parágrafo 2: ok.
- Parágrafo 3: ok.
- Parágrafo 4: ok.

1.7.1 Instâncias, mecanismos e ferramentas de participação

Parágrafo 5: ok.

- Parágrafo 6: ok.
- Parágrafo 7: ok. Página 81 Figura 43: ok. Bem legal.
- Parágrafo 8: ok.
- Parágrafo 9: ok.
- Parágrafo 10: ok. **dicernimento útil: reflexivo, não imperativo.**
- Parágrafo 11: ok. Página 82 Figura 44: ok.

1.7.2 Fases das políticas públicas e a participação social

Parágrafo 12: ok.

- Parágrafo 13: ok.
- Parágrafo 14: ok. **Interessante essa relação entre bottom-up, democracia participativa e legitimidade de política pública.**
- Parágrafo 15: **Instrumental esta divisão do sebrae.** Página 83
- Parágrafo 16: ok.

1.7.3 Metodologias para mecanismos de participação

Parágrafo 17: ok.

- Parágrafo 18: ok. Figura 45: ok.
- Parágrafo 19: ok.
- Parágrafo 20: ok. **Precendente para a foco na categorização dos agentes participativos: citada como um desafio pelo consultor.** Página 84
- Parágrafo 21: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

1.7.4 Arquitetura de escolha

Parágrafo 22: ok.

Parágrafo 23: ok.

Parágrafo 24: ok.

Parágrafo 25: ok. Talvez passar um período lendo sobre nudges <http://www.inudgeyou.com>. Página 85

Parágrafo 26: ok. Talvez visitar o livro.

Parágrafo 27: ok. Como pode refletir positivamente: através de uma cartilha dos métodos mais comuns, para instrumentalizar o participante a reconhecer caso haja manipulação indevida.

Parágrafo 28: ok.

Parágrafo 29: ok.

Parágrafo 30: ok. Página 86

Parágrafo 31: ok.

Parágrafo 34: ok.

1.7.5 Mecanismos e metodologias recomendados

Constituição da agenda

Parágrafo 35: ok.

Parágrafo 36: ok.

Parágrafo 37: ok.

Parágrafo 38: ok. Página 87

Parágrafo 39: ok.

Parágrafo 40: ok.

Parágrafo 41: ok.

Parágrafo 42: ok. Figura 46: ok. Página 88

Consultas e audiências públicas

Parágrafo 43: ok.

Parágrafo 44: ok.

Parágrafo 45: ok.

Parágrafo 46: ok. Apontamento para enquetes. Útil caso sejam propostas enquetes que atentem para a diversidade de papéis nas redes sociais.

Parágrafo 47: ok.

Parágrafo 48: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 49: ok. Página 89 Figura 47: ok.

Parágrafo 50: ok.

Conferências e gestão para conselhos

Parágrafo 51: ok.

Parágrafo 52: ok.

Parágrafo 53: ok. Tem também as conferências livres de educação, embora não incorporadas ao CONAE como esperado.

Parágrafo 54: ok. Página 90

Parágrafo 55: ok. Figura 48: ok.

Decisões orçamentárias

Parágrafo 56: ok.

Parágrafo 57: ok.

Parágrafo 58: ok. **ver a ferramenta Delib.** Página 91

Monitoramento de políticas públicas

Parágrafo 59: ok.

Parágrafo 60: ok.

Parágrafo 61: ok.

Parágrafo 62: ok.

Parágrafo 63: ok.

Parágrafo 64: ok. **Na definição usada pelo consultor, “nós” são os muito conectados, e os “hubs” são os atravessadores. Esta nomenclatura conflita com a da ciência das redes na física, na matemática aplicada e na computação, em que “hubs” são os muito conectados e “nós” é sinônimo de “vértices” (usualmente agentes em redes sociais ou elementos sendo relacionados nestas e outras redes). É útil procurar as fontes do consultor para complementar o ponto de vista usado pela consultoria de dados linkados, redes complexas e processamento de linguagem natural.**

Parágrafo 65: ok. Página 92

Parágrafo 66: ok. Precedente para o uso de critérios de redes para seleção de agentes (p.ex. delegados): o consultor aponta a pertinência destas métricas para complementar os votos.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

1.8 Conclusões preliminares

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Capítulo 2

Metodologias de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metadados: integração às trilhas de participação do portal Participa.br

Este documento contempla uma série de propostas de metodologias de participação mediadas por internet, considerando o ciclo de políticas públicas e sua consequente produção de metadados. O intuito é auxiliar na identificação dos processos decisórios e de participação a partir da plataforma do Participa.br. A proposta também aponta para formas de integração dos processos participativos às chamadas trilhas de participação do portal. Página 7

2.1 Introdução

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: ok. Página 8

Parágrafo 7: ok. Legal que houve integração com os servidores.

Parágrafo 8: ok. Página 9



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

2.2 Ciclo de políticas públicas

Parágrafo 9: **bem legal o triangulo: ciclo de políticas públicas, sistema de participação e trilha participativa.**

Parágrafo 10: ok.

Parágrafo 11: ok.

Parágrafo 12: ok.

Parágrafo 13: que accountability?

Parágrafo 14: ok.

Parágrafo 15: **legal as tendências a profissionalização e rarefação dos agentes participativos.** Página 10

Parágrafo 16: ok. Figura 1: Conselhos são prioritariamente para monitoramento e fiscalização? E ouvidoria?

Parágrafo 17: ok.

Parágrafo 18: ok. Interessante dos conselhos e ouvidorias. Página 11

Parágrafo 19: ok. **“fugir do setorialismo sem tornar as pautas individualizadas”**

Parágrafo 20: ok.

Parágrafo 21: ok.

Parágrafo 22: ok.

Parágrafo 23: legal dos focos de atenção pelos filtros participativos.

Parágrafo 24: “consolidar agenda para movimentos sociais”. Página 12

Parágrafo 25: dualidade do participa.br: instância de comunidade formal ou por interesse, instância para aflorar demandas individuais pelos processos.

Parágrafo 26: ok. **indicador de inclusão na participação social.**

Parágrafo 27: ok.

Parágrafo 28: ok. **Declaração de registro histórico com a consulta do arenaNET-mundial: 280 mil votos, 200 participações; uma das maiores consultas públicas feitas no Brasil, certamente a maior consulta digital. (internacional?)**

Parágrafo 29: **participação digital: novos métodos e melhoras para os existentes.**

2.2.1 Trilhas de participação

Parágrafo 30: ok. Página 13

Parágrafo 31: ok.

Parágrafo 32: ok.

Parágrafo 33: ok. Página 14 Figura 2: ok. Página 15

Parágrafo 34: ok. Página 16 Figura 3: ok.

Parágrafo 35: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 36: ok. **Pensando em trilhas p o servidor**

Parágrafo 37: ok.

Parágrafo 38: ok.

Parágrafo 39: ok. **Apontanda demanda por sistematização dos conteúdos de participação** Página 17

Parágrafo 40: ok.

Parágrafo 41: **motivação para a sistematização dos conteúdos: evitar sobreposição de pautas e demandas.**

Parágrafo 42: “balcanização da participação”.

Parágrafo 43: ok.

Parágrafo 44: **triângulo: Noosfero incorpora ferramentas participativas; informacionalmente, integra-se com os ciclos participativos e das políticas públicas; metodologicamente, deve ser um canal de uso das ferramentas para as comunidades.** Página 18

2.2.2 Recomendações para integração das trilhas aos ciclos

Parágrafo 45: ok. Figura 4: ok.

Parágrafo 46: ok. Página 19

2.3 Integração do Participa.br com as mesas de diálogo e monitoramento

Parágrafo 47: “interface para mesas de diálogo e monitoramento.”

Parágrafo 48: ok.

Parágrafo 49: ok.

Parágrafo 50: ok. Bem legal das mesas de diálogo (negociação) e de monitoramento.

Parágrafo 51: ok. **Demanda de um dashboards de indicadores, para mesas de monitoramento.**

2.4 Elementos motivadores

Parágrafo 52: ok. **governança compartilhada através da transparência, prestação de contas e siálogo social**

Parágrafo 53: **objs da SNAS: canais participativos não hierarquizados, flexíveis, abertos e que dialógue com as redes.**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 54: O setor está em fase avançada de implementação de um sistema de indicadores, painel de monitoramento e controle de demandas que pode ser integrado ao Partipa.br. **onde está este painel? há especificações deste sistema de indicadores?**

Parágrafo 55: “...auxiliado por processos de dados abertos, provido por uma interface robusta no que tange a aplicação de recursos federais nos diversos níveis, acessível ao cidadão.”

Parágrafo 56: ok.

2.4.1 Recomendações metodológicas

Parágrafo 57: “trilha de participação e monitoramento”.

Estabelecer critérios e requisitos mínimos para a formação de comunidades

Parágrafo 58: **estabelecer claramente que o servidor possui uma trilha de monitoramento que tem como objetivo monitorar o Participa.br. A “abertura da abertura”.**

Parágrafo 59: ok.

Parágrafo 60: ok.

Estabelecimento de agenda de participação

Parágrafo 61: **pensar em séries temporais para agendas, além disso, somente os vinculados à SNAS?**

Parágrafo 62: ok. Página 22

Parágrafo 63: ok.

Estabelecer processos dialógicos com prazo definido de retornos

Parágrafo 64: **apontando necessidade de priorizar devolutivas do governo na agenda para melhorar engajamento.**

Parágrafo 65: ok.

Parágrafo 66: ok. **procurar os produtos desta consultoria feita para o Departamento de Diálogos Sociais.** Página 23 Figura 24: ok. Bastante interessante o ciclo. Página 24

Parágrafo 67: **proposto sistema de monitoramento para uso interno da SNAS, enquanto o Participa.br p contato com a sociedade.** (isso?)

Parágrafo 68: ok.

Parágrafo 69: **apontada pertinência de auxílio na devolutiva do Estado através dos rastros digitais e análise pública deles.**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Utilização de dados abertos como forma de alimentar indicadores

Parágrafo 70: **Argumento para dados linkados.** Página 25

2.5 Sugestão para criação de metadados

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: **como assim** “complementa com mais três além de adicionar outros campos.”?

Parágrafo 4: ok. (com tabela sem numeração) Página 26

Parágrafo 5: legal essa de dc+mpeg 7.

Parágrafo 6: ok.

2.5.1 O que classificar?

Parágrafo 7: ok.

Parágrafo 8: ok. **Proposta de metadados para os resultados, trilhas e comunidades**

2.5.2 O que é obrigatório e opcional

Parágrafo 9: **como assim?** “Os campos não devem ter variação quanto à categoria e a tipo dos dados a serem preenchidos”. Página 27

2.5.3 Vocabulário

Parágrafo 10: ok.

2.5.4 Construindo uma proposta de metadados

Parágrafo 11: importante **apontada pertinência de uma atividade com desenvolvedores, consultores coordenadores e outros envolvidos no projeto, para atividade volta p vocabulário**

Parágrafo 12: legal dos campos para integração com políticas públicas. Tabela: **REFERENCIA: proposta de campos para trilhas participativas.** Integrar em versão próxima da triplificação dos dados do participa. Página 28

Parágrafo 13: **pensar na compatibilização da triplificação feita, proposta nesta tabela, e microdados feitos pela Dani.** Página 29



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

2.5.5 Integração de metadados, trilhas, ciclos e processos decisórios

Parágrafo 14: ok.

Parágrafo 15: ok. **ocorre-me de fazer um servidor p ação: trabalhar na opa e extração de info dos dados do Participa**

Parágrafo 16: ok.

Parágrafo 17: ok. **que grupo de foco?** Página 30

2.6 Conclusões preliminares

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok. **aqui tá “uma das maiores consultas” para a do arenaNETmundial.**

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok. **apologia ao sistema de monitoramento encaminhado à DITEC.**

Capítulo 3

Metodologias e ferramentas de participação digital para conferências nacionais

Este produto analisa o contexto das Conferências Nacionais e sua relação com as ferramentas de participação existentes no Participa.br. A partir da literatura pesquisada e das experiências em conferências, foram elaboradas sugestões metodológicas para o portal. O objetivo é ampliar a inclusão de novos atores, alcançar maior eficiência e transparência nos processos conferenciais e promover a integração com uma interface que ajude no monitoramento da efetivação das diretrizes elaboradas pelas conferências. São abordadas metodologias de votação para eleição de delegados, sistemas de priorização de proposta e, por fim, apresentada uma sugestão de protótipo para melhorar a construção de documentos colaborativos, a fim de ampliar ainda mais o escopo dos processos de consultas públicas.

Página 6

3.1 Introdução

Parágrafo : **Arquiteturas de escolha.**

Parágrafo : inclusão de novos atores: **mobilizar periféricos.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : 70% das conferências brasileiras ocorreram na última década.

Parágrafo : Foco nas mobilizações nacionais. **Apontada necessidade de “expandir o debate para a rede” no aproveitamento do digital.**

Página 7



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok. **Apontado apetite por temas recentes na participação social.**

Parágrafo : **Observada escassez de inovação nos processos deliberativos através da internet. Nas conferências, somente a COMIGRAR.**

Parágrafo : ok.

Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

3.2 Contexto das consultas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10

Parágrafo : ok.

3.2.1 Desenho institucional

Parágrafo : **focos na efetividade dos resultados e na inclusão de atores.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : “demanda conferencial geralmente parte de setores organizados que são acolhidos pelo Executivo”.

Página 11

Parágrafo : ok. Primeira etapa é a aprovação do regimento.

Parágrafo : ok. A segunda é a mobilização para discussões locais. Nestas, eleições para delegados para as municipais.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Estatutos especificam forma de deliberação**

Página 12

Parágrafo : ok. Figura: **Etapas das conferências, de convocações à publicação dos resultados.**

Parágrafo : **Reportado uso de voto cumulativo**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Página 13

Parágrafo : ok. **Apontada pertinência de dinâmicas de elaboração de documentos.**

Parágrafo : ok. **Dinâmica de priorização de propostas: podem contar com percentagem mínima de intermediários e periféricos. Outra: exibe resultados também por setor (hub, intermediário ou periférico) e por comunidades detectadas.**

Parágrafo : **De antemão, pode-se disponibilizar um sistema de votação aberto, no qual outras pessoas validam o votante e o voto dele. Desta forma falcaturas e falhas de segurança podem saltar à vista das comunidades, especialmente com análises abertas.**

Parágrafo : **está sendo implementado onde?**

Parágrafo : ok.

Página 14

3.3 Experiências de consultas públicas online

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

3.3.1 Marco Civil da Internet

Parágrafo : ok. **Os dados destas etapas estão disponíveis?**

Parágrafo : ok.

Página 15

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Plugin Dialogue p comentários p parágrafo no WP.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 16

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

3.3.2 Plano e Compromisso Nacional de Participação Social

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 17



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 18

3.3.3 Consulta Arena Net Mundial

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 19

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Legal das 3 perguntas.

Parágrafo : ok.

Página 20

Parágrafo : **Avanços da implementação do participa do pairWise**

Parágrafo : ok.

Página 21

3.4 Sugestões metodológicas para o Participa.br em relação às conferências

3.4.1 Comunidades e subcomunidades

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 22

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Já tem subcomunidade no Participa.br. O item se refere à criação dos critérios de aprovação?**

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

3.4.2 Eleição de delegados

Parágrafo : ok.

Página 23

Parágrafo : **Com os dados linkados no endpoint, pode-se fazer processos deste tipo com a simples convenção de tags em uma postagem. Tanto a contagem na mão pode ser mais adequada, quanto scripts podem processar as mensagens com os marcadores de voto para delegados e outros fins.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : Item “a.” pode ser uma postagem na comunidade. Ou ser definida em uma etapa de trilha. Assim como item “b.”. Pode servir de exemplo para o funcionamento da interface.

Parágrafo : **é interessante que os votos possam ser mudados por um período de tempo até estabilizar? Aliás, podem começar aleatórios como incentivo aos membros da comunidade para ir mudar.**

Página 24

Parágrafo : **Belíssimo link de status com papel de delegado. Abre para contabilização de participações online e status/papel por rastro de uso da plataforma. TTM**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Não pode ser atribuído pela equipe do participa o token?

Página 25

3.4.3 Priorização de propostas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 26

Parágrafo : ok. **Lembra muito as ideias do Silva macambira e o conferência permanente que fizemos.**

Parágrafo : **Os dispositivos móveis podem abrir o browser mesmo. Front em svg ou meteor em iframe.**

3.4.4 Acompanhamento da efetividade

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 27

Parágrafo : **Como está a construção deste painel para mesas de diálogo e conferências?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **um dos ganhos com as plataformas digitais eh agregar cidadaos que podem contribuir com o processo embora não (necessariamente) organizados**

Página 28

Parágrafo : ok.

Página 29

3.5 Protótipo para consultas estruturadas e abertas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

3.5.1 Consulta temática ou por eixos

Parágrafo : ok.

Página 30

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 31

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 32

Parágrafo : ok.

Página 33



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

3.5.2 Proposta de protótipo para regulamentação do Marco Civil da Internet

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 36

3.5.3 Social Karma para participação social

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Há um termo de concessão dos dados para os usuários do Participa.br?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 37

3.6 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 38

Parágrafo : ok.

Parte II

Produtos de Grazielle Machado Fernandes

Capítulo 4

Plano de trabalho contendo estratégias de relacionamento e mobilização e mapeamento de interlocutores do “Projeto PARTICIPA”

Página 1

4.1 Participa.br - Portal Federal de Participação Social

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok. **Necessidade do sistema monitoramento** Página 2 Figura: ok. **ciclo fundamental encontrado.**

4.2 Monitoramento e mapeamento da redes

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: ok. Página 3



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

4.3 Identificação de Influenciadores X Gestores Públicos

Parágrafo 7: **previsto SM e contato com agentes detectados e considerados estratégicos**

Parágrafo 8: essa abertura de dados e análise vinga como ideia pois está ancorada na realidade, portanto é útil e instrumental. **este momento aponta para o monitoramento interno.** Figura: ok. **mais um ciclo fundamental.**

4.4 Mapeamento e abordagem de interlocutores

Parágrafo 9: ok.

Parágrafo 10: **Trecho descreve trilhas criadas via colaboração de agentes civis (escuta/monitoramento nas redes sociais) e gov (monitoramento interno).** Página 4

Parágrafo 11: ok e previsto como responsabilidade da equipe do Participa.br.

Parágrafo 12: ok. **estas regras são campos já presentes nas trilhas? Colocar na OPA**

Parágrafo 13: ok.

4.5 Ações previstas para realização até dezembro de 2014

Parágrafo 14: ok.

Parágrafo 15: ok.

Parágrafo 16: ok.

Parágrafo 17: ok. **para a difusão do Participa.br e termo #ParticipaBR, escolher agentes para fazerem as 3 rodadas de difusão nas redes deles, ou comunicação única através de atravessadores e mais próximos.**

4.6 Ações a serem executadas para atingir os objetivos propostos

Parágrafo 18: ok. Página 5

Parágrafo 19: ok. **muito jóia esta proposta de mobilizar os blogueiros.**

Parágrafo 20: ok.

Parágrafo 21: ok.

Parágrafo 22: ok.

Parágrafo 23: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo 24: ok.
Parágrafo 25: ok. **já rolou este “todo mundo participa”?**
Parágrafo 26: ok. Página 6
Parágrafo 27: ok.
Parágrafo 28: ok. **ponte para o govern-art.**
Parágrafo 29: ok.

4.7 Dinâmica da blogagem coletiva

Parágrafo 1: ok.
Parágrafo 2: ok.
Parágrafo 3: ok.
Parágrafo 4: ok. Página 7
Parágrafo 5: ok.

4.8 Dinâmica de campanha Todo Mundo Participa

Parágrafo 1: ok.
Parágrafo 2: ok.
Parágrafo 3: ok.
Parágrafo 4: ok.
Parágrafo 5: ok.
Parágrafo 6: ok.
Parágrafo 7: ok.

4.9 Anexos

Capítulo 5

Produto 2

5.1 Introdução

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: ok.

5.2 O que é o Participa.br

Parágrafo 1: ok. Página 2

Parágrafo 2: ok.

5.3 Identificação de mobilização de públicos

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok. Página 3 Figura: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

5.3.1 Público interno (agentes e órgãos públicos)

Parágrafo 6: ok.

Parágrafo 7: ok.

Comunidades com processos de participação em curso

Página 4

Parágrafo 8: ok.

Parágrafo 9: ok.

Parágrafo 10: ok.

Parágrafo 11: ok.

Parágrafo 12: ok.

Parágrafo 13: ok.

Parágrafo 14: ok.

Parágrafo 15: ok.

5.3.2 Público externo (sociedade civil)

Parágrafo 16: ok. **manifesta busca pelos que não dialogam com o estado** Página 5

5.4 Instâncias e mecanismos de participação

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok. **manifesta intensão de massificar a participação social.** Página 6

Figura: ok.

5.4.1 Exemplos de práticas que podem ser incorporadas ao Participa.br

Gabinete Digital RS

Parágrafo 6: ok. Página 7

Parágrafo 7: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Gabinete Digital de Caruaru

Parágrafo 8: ok.

Parágrafo 9: ok.

Webcidadania Xingu - Cidade Democrática

Parágrafo 10: **visitar a iniciativa para ver as inspirações e as propostas encaminhadas**

Parágrafo 11: ok. Página 8

5.5 Mobilização social x Engajamento de agentes públicos

Parágrafo 12: ok. **“diretrizes e prioridades de políticas públicas são os principais objetivos das conferências”.**

Parágrafo 13: ok. pensando em retomar as ontologias dos mecanismos participativos em si.

Parágrafo 14: ok.

5.5.1 Metodologia e cronograma de trabalho

Parágrafo 15: ok.

Parágrafo 16: ok.

Parágrafo 17: **este levantamento ocorreu? Foi colocado na plataforma?** Página 9

Parágrafo 18: ok.

5.6 Relacionamento, o que diferencia o Participa.br

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok. o SM pode ajudar principalmente no escutar e no mensurar.

Página 10 Figura: ok.

5.7 Anexos

ok.

Capítulo 6

Produto 3 - Documento contendo estratégias de mobilização de servidores e órgãos públicos em conjunto com a base social mobilizada em torno do Portal da Participação Social

6.1 Introdução

Parágrafo 1: ok.

Parágrafo 2: ok.

Parágrafo 3: ok.

Parágrafo 4: ok.

Parágrafo 5: ok.

Parágrafo 6: ok.

6.2 Como o Participa.br pode ampliar as formas de comunicação

Parágrafo 7: ok. Página 2

Parágrafo 8: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

6.3 Mobilizando a base social em torno do Portal da Participação Social

Parágrafo 9: ok. **inserção nas diversas redes: dados linkados em todas estas instâncias**

Parágrafo 10: ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.3.1 ArenaNETmundial e a maior consulta pública realizada na internet

Consulta Pública

Parágrafo : ok. Página 3

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

ArenaNETmundial ParticipaBR

Parágrafo : ok. Página 4

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Cobertura Colaborativa

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Parceria com universidades Página 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok. Página 6 Figura: ok.

6.3.2 Hangout

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 7

6.4 Mobilizando servidores e órgãos públicos

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.4.1 Reunião com gestores

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.4.2 Treinamento

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.4.3 Interação nas redes sociais

Parágrafo : ok. Página 8

Parágrafo : ok.

6.4.4 Criação de comunidades

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.4.5 Trilhas de participação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

6.5 Comunidades com gestão estabelecida por órgão da administração

Parágrafo : ok. Página 9

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

6.6 Anexos

ok.

Parte III

Produtos de Joênio Marques da Costa

Capítulo 7

Documento com guia de codificação "coding guidelines" para o desenvolvimento do código do portal objetivando o reaproveitamento de código e o fomento à formação de comunidades em torno dos módulos, bem como tutoriais para implementação local das Soluções.

7.1 Apresentação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.2 Comunidade Noosfero

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura 1: ok. Gostaria do link do oloh do noosfero.

7.3 Desenvolvimento do Noosfero

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura 2: ok.

Parágrafo : ok. Figura 3: ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 9

Parágrafo : ok.

7.3.1 Instalação, Execução, Desenvolvimento

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. embora tenha q testar o schroot (nunca usei).

7.4 Orientações para contribuição

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 10

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.4.1 Guia de codificação

Parágrafo : ok.

Princípios

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok. Página 11
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.

Models

Parágrafo : ok. Página 12
Parágrafo : ok.

Views

Parágrafo : ok, embora eu não lembre o que seja um Partial.
Parágrafo : ok.

Testes

Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok. Página 13

Traduções

Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok.

JavaScript

Parágrafo : ok.
Parágrafo : ok. Página 14
Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

CSS

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 15

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.4.2 Submissão de código

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 16

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura 4: ok. Página 17

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.5 Convenções de codificação

Parágrafo : ok. Página 18

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 19

Parágrafo : ok.

7.6 Plugins Noosfero

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

7.6.1 Ativação de plugins

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 20

Parágrafo : ok.

7.6.2 Estrutura Básica

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.6.3 Visão do desenvolvedor do Noosfero

Parágrafo : ok.

Definindo hotspots

Parágrafo : ok. Página 21

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 22

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 23

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.6.4 Visão do desenvolvedor de Plugins

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Como criar um Plugin Noosfero

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 24

Parágrafo : ok.

Definição

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 25

Plugins e extensão do core

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 26

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Extendendo classes do core

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 27

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Tabelas e registros

Página 28

Parágrafo : ok. Página 29

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **“lib/mezuro_plugin/project.rb” dentro da pasta do plugin, certo?**

Página 30



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Controllers e rotas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 31

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 32

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Views

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 33

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 34

Parágrafo : ok.

Arquivos públicos

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Testes

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Página 35

Parágrafo : ok.

Dependencias and Instalação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

7.7 Comunidade Participa.br

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **visitar o DisplayContextContent e ver se cabe ali os dados linkados, medidas de texto, de redes e usuários e infos de acesso à API e maiores análises. Outra: adicionar funcionalidades no pgSearchPlugin. Outro: visitar o statistics plugin e ver o que cabe ali de pln e rc.** Página 36

Parágrafo : ok.

7.8 Fomento à formação de comunidade de desenvolvimento

Parágrafo : **houve algum destes eventos “mão na massa” para fomentar comunidade de desenvolvedores?**

7.9 Considerações finais

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Capítulo 8

Documento com análise de arquiteturas de sistemas de identidade distribuída, estratégia de implantação considerando os sites parceiros e contendo propostas de códigos

Página 6

8.1 Apresentação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

8.2 SSO - Single Sign-on

8.2.1 O que é SSO?

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **SM pode precisar de administração robusta se for servidor de SSO.**

Página 7



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

8.2.2 SSO no Noosfero

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

8.2.3 Qual problema SSO resolve?

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **legal do web messaging**. ok.

8.2.4 Como SSO funciona?

Parágrafo : ok.

Página 8

Parágrafo : ok. Figura 1: ok.

8.2.5 Quais soluções de SSO existem?

Parágrafo : ok.

Accounts & SSO

Parágrafo : ok.

Página 9

Central Authentication Service (CAS)

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10

Figura 2: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Distributed Access Control System (DACS)

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 11

Parágrafo : ok.

Enterprise Sign On Engine

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

FreeIPA

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

IBM Enterprise Identity Mapping

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 12

JBoss SSO

Parágrafo : **impressão ou algumas das soluções para login unificado também se propõem a integrar logins diferentes, de terceiros, em outros padrões?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

JOSSO

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Kerberos

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 13

Figura 3: ok.

OpenAM

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Pubcookie

Parágrafo : ok.

Página 14

Figura: ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

SAML

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 15

. Figura 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Shibboleth

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 16

ZXID

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

8.3 IdP - Identity Provider

8.3.1 O que é IdP

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 17

8.3.2 IdP no Noosfero

Parágrafo : ok.

8.3.3 Qual problema IdP resolve?

Parágrafo : ok.

8.3.4 Quais soluções de IdP existem?

Mozilla Persona

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **No caso da participação social, é melhor que toda a atividade seja rastreável, não?**

Página 18

OAuth

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

OpenID

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

OpenID Connect

Parágrafo : ok.

Página 19

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

8.4 Outras iniciativas

8.4.1 OpenAthens - Reino Unido

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

8.4.2 Microsoft account

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

8.4.3 Liberty Alliance

Parágrafo : ok.

Página 20

Parágrafo : ok.

8.5 Discussão

8.5.1 Iniciativas (Governo e Comunidade)

Login Cidadão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Id da Cultura

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 21

8.5.2 Proposta para o Participa.BR

Parágrafo : ok. **citados o Participatório, o Cidade Democrática e o Cultura Educa. Destes, só não tenho dados do cultura educa para triplicar.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 22

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

8.6 Considerações finais

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Capítulo 9

Proposta de ferramentas de participação social: Ferramenta de elaboração e discussão de propostas e ferramenta de votação em pares para o Participa.br

O Participa.br é a plataforma federal de participação social, ela fomenta o diálogo entre o governo e sociedade civil. É desenvolvida em softwares livres e utiliza o Noosfero como infraestrutura básica em sua construção. A plataforma está em constante evolução e este documento traz a proposta de 2 novas ferramentas com diversas novas funcionalidades para promover a participação do cidadão nas decisões e na elaboração de políticas públicas.

Página 7

9.1 Introdução

Parágrafo : ok. **Pensando em possíveis aplicativos e etapas.**

Parágrafo : ok.

9.1.1 O Participa.br

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

9.1.2 O Noosfero

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 8

9.2 Desenvolvimento

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

9.2.1 Aplicativos para trilhas de participação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Ferramenta para construção e debate de propostas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Nesta altura, cada proposta pode ser votada favoravel ou desfavoravelmente, pode ser etiquetada e comentada por parágrafo ou trecho, certo? Pode ser confrontada com outras para votação no esquema PairWise?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10

Votação em Pares

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok , embora não conflua 100% com dispensar a autoria dos votos.
Creio que isso deva ser analisado caso a caso.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 11

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

9.3 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parte IV

Fabiano Rangel Cidade

Capítulo 10

Documento com planejamento e metodologia para atividades de design participativo para o tema padrão do portal

Página 4

10.1 Introdução

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 5

10.2 Planejamento e metodologia para atividade de design colaborativo

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Página 6

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

10.3 Técnica de Brainstorming

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 7

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Pode também possuir ambas as etapas estruturadas e não estruturadas, certo?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 8

10.4 Metodologia Card Sorting para construção de Arquitetura de Informação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura: ok.

Página 9

10.5 Oficina de design colaborativo

Parágrafo : ok. **Algum destes encontros rolaram?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

10.6 Metodologia distribuida baseada em Hangout (vídeo chamadas)

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

10.7 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Anexos

Bastante interessante o ímpeto de buscar direções no coletivo para design e funcionalidades.

Capítulo 11

Relatório da oficina de cardsorting ou atividade similar planejada no produto 1, e documento contendo a arquitetura de informação detalhada para o tema padrão do portal

Página 4

11.1 Introdução sobre o Projeto

ok.

Página 5

11.2 Sobre o desafio de aplicativos e documentos

Parágrafo : Conceitos úteis para situar e legitimar SM e demais ferramentas: “**ecossistema de metodologias e ferramentas de participação mediada por internet**” e **rede de inovacao aberta**. Usados para endossar evento promovido pela SGPR e SNAS.

Parágrafo : **que fim levou os aplicativos inscritos?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 6



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **usado sociedade-governo**, o que é o mais comum nos produtos.

Parágrafo : ok. **Há uma relação acessível das inscrições? Posso (ou outra pessoa) solicitar esta informação?. As trilhas temáticas são excelente exemplos de questões caras ao Participa.br.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 7

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Emails para pedir infos.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

11.3 Mídia kit

Figuras e telas de referência: ok.

11.4 Formulário de inscrição

Parágrafo : ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

11.5 Banners de divulgação

Parágrafo : ok.

Capítulo 12

Documento com as propostas de wireframes, telas e userstories para o tema padrão do portal contendo definições, orientações e códigos.

12.1 Introdução sobre o Projeto

ok.

Página 5

12.2 Ícones de Participação Social

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 6

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

12.3 Organização da pasta de itens e código css - tema Participabr

Parágrafo : **dado caminho para as figuras participativas todas na arvore do noosfero.**

Parágrafo : ok.

Página 14

Parágrafo : **paletas de cores**

Página 15

12.4 Telas de lançamento do projeto participa.br

Figuras: ok

Página 21

12.5 Fotos da oficina de apresentação do projeto

Fotos: ok.

Página 25

12.6 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Capítulo 13

Relatório da oficina de cardsorting ou atividade similar sugerida na metodologia descrita no produto 1, e documento contendo a arquitetura de informação detalhada para o aplicativo de consulta.

13.1 Introdução

ok.

Página 5

13.2 Oficina de Design do Portal de Participação Social - Atividade Card Sorting

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura: ok.

Página 6



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

13.3 Oficina na Casa das Redes

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **apontada hashtag #psocial.**

Parágrafo : ok. **está disponível esta sistematização das infos coletadas?**

Página 7

Parágrafo : ok.

13.4 Participantes

Parágrafo : ok.

Página 9

13.5 Contribuições das Oficinas

Parágrafo :

Página 15

Parágrafo : **grupo de Belém prevê grupos de estudos para o portal.**

Página 18

13.6 Banner de divulgação da oficina remota

Página 19

13.7 Arquitetura de informação presenciais digitalizadas

Parágrafo : **Grupo 1 prevê parte de informação saindo na home**

Página 20

Parágrafo : **Grupo 2 prevê toda uma parte sobre acesso a conhecimentos e informação, incluindo pesquisas.**

Página 21

Parágrafo : **Grupo 3 prevê Pesquisas nas Produções, também prevê Democracia Direta nos Instrumentos.**

Página 22



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : Grupo 4 traz proposta de início lúdico para introduzir o participante.
Página 23

Parágrafo : Grupo 5 preve API, Metadados e código aberto. Também um observatório em um #psocial na rede.
Página 24

13.8 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura com um resumo visual de todas as contribuições, preve formações, espaços de criação, redes sociais, relatoria e ferramentas.

Capítulo 14

Documento com os exemplos de wireframes, telas e userstories para o aplicativo de consulta, orientações e códigos

14.1 Introdução sobre o projeto

Parágrafo : ok.

Página 5

14.2 Wireframes do Portal da Participação Social

Parágrafo : **aba de Ciência e Tecnologia parece ter se perdido.**

Parágrafo : outras boas ideias como “redações coletivas”.

Parágrafo : **Abas de comunidades podem ganhar aba de análises ou indicações de links e métodos para isso.**

Página 35

14.3 Layouts do Portal

Parágrafo : ok.

Página 62



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

14.4 Conclusão

Parágrafo : **A** **ponta para templates .gov.br em plone:** <https://github.com/plonegovbr/brasil.gov.temas>.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Capítulo 15

06 - Documento com os exemplos do kit mídias para o aplicativo de consulta contendo definições, orientações e códigos; e compilado das propostas de conteúdos a serem produzidos durante a utilização do aplicativo de consulta, contendo orientações e exemplos de postagens

15.1 Introdução

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figuras: ok.

Página 4

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

15.2 Desenvolvimento

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Como foi rastreado estes 14 milhões de impactos?**

Página 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 6

15.2.1 Documento com exemplo do kit mídia para o aplicativo de consulta

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 7

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : **Somente usa Open Sans e Arial.**

Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Paleta de Cores

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura 4 cores: ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 11

Parágrafo : **Cores primárias e secundárias.**

Página 12

Parágrafo : ok. **Cores alteradas na intensidade, clareza e saturação.**

Página 14

15.2.2 Definição do Aplicativo de Consulta Pública

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

15.2.3 Orientação do Aplicativo

Parágrafo : ok.

Página 15

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 16

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Como o desenrolar da consulta cuidou de agrupar propostas?**

Rejeitando todas menos uma?

Parágrafo : ok.

Página 17

Parágrafo : ok.

15.2.4 Exemplo de Códigos

Parágrafo : ok.

15.2.5 Compilado das propostas de conteúdo durante a utilização do aplicativo de consulta

Parágrafo : ok. bem legal. **Há contagem de temas? (a cada proposta foi associado um tema, os temas se repetem com concentrações).**

Página 38

15.2.6 Orientação para votação

Parágrafo : ok. **Seria bom ter identidade dos votantes ou analisar o padrão dos que votaram. Caso haja IP, pode-se considerar um votante por IP.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 39

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

15.2.7 Exemplo de postagem

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 40

15.3 Uso de kit de mídias para disseminação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **legal o iframe de incorporação.**

Parágrafo : ok. Curioso que é na proporção 1000:1 de votos para propostas, como de views para likes do youtube.

Página 67

15.4 Resultado da consulta

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 68

Parágrafo : Interessante o cruzamento com o texto do NETmundial. Gostaria também de uma contagem de incidência dos temas e de um relacionamento proposta-itens elencados neste final.

Página 70

15.5 Conclusão

Parágrafo : ok.

Página 71

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Capítulo 16

Documento com o planejamento, metodologia e relato da realização das atividades de design participativo para temas de novas comunidades no portal contendo a consolidação do resultado das atividades, exemplos e códigos dos itens afetados por elas.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

16.1 Propostas de Logo e Resultado Final

Parágrafo : Ótimas logos para animação, basta fazer sucessão delas (pessoas amarelo e verde com braços levantados, balões, etc).

Página 7



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Figura de resultado final: **Fazer controlezinho de efeito nessa bonita logo. Plugin de Noosfero?**

Página 8

16.2 Novos layouts do portal

ok.

Página 14

16.3 Mídia Kit e Banner para evento Conexões Globais

ok.

16.4 Perfis em Redes Sociais

Parágrafo : ok.

16.5 Apresentação do Participa.br

Página 34

Parágrafo : Ampliar, qualificar e potencializar a participação

Página 40

16.6 Apresentação Consulta e Arena Participa.NET: proposta do Participa.br para o NETmundial

ok

Página 50

16.7 Design novo para as votações em pares

Página 53



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

16.8 Código e comunidade NETmundial

Parágrafo : ok.

Página 54

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 67

16.9 Conclusão

Parágrafo : ok.

Capítulo 17

08 - Documento com proposta de aplicativos para agregação de conteúdos das redes (com orientações, exemplos e códigos), incluindo planejamento, metodologia e relato da realização das atividades de design participativo para novos aplicativos do portal contendo a consolidação do resultado das atividades, exemplos e códigos.”

Página 3

17.1 Introdução

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Página 4

17.2 Evento ARENA NETmundial

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.2.1 Metodologia da ARENANETmundial

Parágrafo : ok.

Página 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok, mas faltante os nomes dos hubs.

Parágrafo : ok.

Página 6

17.2.2 Apresentação visual do HUB

Figura: ok.

Página 7

17.2.3 Relato da atividade HUB

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **As hashtags foram usadas por cada hub como quiseram, certo?**

Há registro destas hashtags?

Parágrafo : ok.

17.2.4 Exemplo e código Noosfero

Parágrafo : ok.

Página 12



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

17.3 Comunidade NETMundial

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.3.1 Metodologia da Consulta Pública

Parágrafo : ok.

Página 13

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.3.2 Apresentação da interface de consulta pública PairWise

Parágrafo : ok.

Página 14

17.3.3 Exemplos de código Noosfero

ok.

Página 21

17.4 Comunidade MROSC

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.4.1 Atividades na Arena da Participação Social

Parágrafo : ok.

Página 22

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : que fim levou estes aplicativos e a maratona?



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

17.4.2 Processo de criação de design colaborativo

Parágrafo : ok.

17.4.3 Exemplos de código Noosfero

ok.

Página 24

17.5 Comunidade Política Nacional de Participação Social (PNPS)

Parágrafo : ok.

Página 25

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.5.1 Metodologia de Consulta Pública

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 26

Parágrafo : ok.

17.5.2 Apresentação visual da Consulta Pública

Figura: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

17.5.3 Exemplo e códigos Noosfero

Página 27

17.6 Comunidade Compromisso Nacional pela Participação Social (CNPS)

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.6.1 Metodologia de Consulta Pública

Parágrafo : ok.

Página 28

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

17.6.2 Apresentação visual da consulta pública

Figura: ok.

17.6.3 Exemplo e códigos Noosfero

Página 29

17.7 Conclusão

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parte V

Ana Célia da Silva Costa

Capítulo 18

Plano de trabalho contendo o detalhamento das estratégias de pesquisa, interlocutores e referências para construção dos produtos

Página 3

18.1 Apresentação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 4

18.2 Editoria do ParticipaBR

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **quem serão os representantes do servidor?**

Parágrafo : **“O fluxo de trabalho deve ser diretamente influenciado pelo Monitoramento, já que ele mostrará o feedback de nossas ações e de temas que estejam em pauta nas redes.”**

Página 5



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

18.3 Planejamento do Monitoramento de Temas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **elencados Participa, Facebook, Twitter, Google Plus e Instagram.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **estabelecidas tags por região, função e grupo.**

Página 6

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Followerwonk analisa perfil de Twitter**

Parágrafo : **Métricas básicas do Participa.br nas redes sociais**

Parágrafo : **KPI do Participa.br**

Página 7

Parágrafo : **Há estes relatórios diários?**

18.4 Ações propostas para realização até dezembro de 2014

18.4.1 Objetivo: debater temas

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 8

Parágrafo : **Previstos twitaços e blogagens coletivas.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Sugerida corrente de pessoas enviando fotos delas com a tag **#participabr****



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 10

Parágrafo : **Previsto SM para ajudar a perceber temas em evidência e participantes.**

Parágrafo : **Algum podcast produzido**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

18.4.2 Objetivo: relacionar

Parágrafo : **Prevista intensificação da relação dos principais agentes das redes com o governo.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Proposto registro do relacionamento com os atores da rede, para montar histórico.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 11

Parágrafo : **Como está sendo vislumbrado este infográfico?**

18.4.3 Objetivo: mobilizar

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Continua zero o page-ranking do participa?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 12

18.5 Exercícios de conteúdo

ok.

Capítulo 19

02 - Documento com proposta detalhada da linha editorial do Portal da Participação Social bem como sua metodologia de implementação e manutenção

Página 3

19.1 Apresentação

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 4

19.2 Linha editorial do Portal da Participação Social

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Elencados pilares participativos.**

Página 6

19.3 Metodologia

Parágrafo : **existe esse manual de redação? e o de boas práticas?**

Parágrafo : **Manifesto interesse por observar articuladores-chave.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Há esta compilação de textos de fontes diversas sobre o Participa.br.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Reforçada necessidade da aproximação da comunicação para que as comunidades tenham força.**

Página 7

Figura: ok

Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 9

19.4 Manutenção

Parágrafo : ok. **Apontada importância de destaque de postagens no portal, pensando em recuperar o servidor.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Essa reunião mensal de auto-avaliação ocorre?**

Página 10



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

19.5 Redes Sociais e Participação Social

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. **Para o relacionamento digital, seria pertinente que o perfil do participa travasse diálogos/discussões nas redes, não?**

Parágrafo : ok.

Página 11

Parágrafo : ok. **Apontada experiência que interage diariamente com a população.**

Página 12

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 13

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 15

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 16

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 20

Parágrafo : ok.

Capítulo 20

Documento contendo boas práticas para disseminação de conteúdos nas plataformas de redes sociais e blogs considerando as especificidades da linha editorial do Portal da Participação Social

Página 2

20.1 Apresentação

Parágrafo : ok.

Página 3

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

20.2 Estratégia de conteúdo nas redes sociais

Parágrafo : ok.

Página 4

Foto: interessante com parcelas da audiência global por continente.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 5

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok. Figura ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 6

Figura: **A legenda diz que é % da população, mas a figura aponta horas online. Assumi que são horas online por semana por pessoa.**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Previsto que o processo final tem como base resultados de softwares de monitoramento**

Parágrafo : ok.

Página 7

Figura: ok.

Parágrafo : **Como assim segmentar os anúncios no FB?**

Parágrafo : ok.

Parágrafo : **Proposto que o Participa.br seja tb referência no relacionamento internacional.**

20.3 Estratégia de conteúdo nos blogs

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Página 8

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.

Parágrafo : ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

20.4 Exemplo de ações do Portal da Participação em redes sociais e blogs: Case Arena NETmundial

ok.

Parte VI

Produtos de Paulo Meirelles

Capítulo 21

01 - Levantamento de informações e proposta de catalogação e sistematização de conteúdos sobre participação social: Proposta para criação de uma biblioteca digital de participação social

Este documento refere-se a um dos produtos relacionados no Termo de Referência BRA/12/018 sob coordenação da Secretaria Geral da Presidência da República voltado para o desenvolvimento de metodologias de articulação e gestão de políticas públicas para promoção da democracia participativa. Esse relatório faz parte da estratégia de geração de conhecimento para levantamento, organização e catalogação de conteúdos de participação social disponibilizados em diversos suportes e fontes de informação. Para esse objetivo, propõe-se aqui a construção de uma biblioteca digital distribuída, tomando o portal Participa.br como um provedor de serviços e os canais de participação social como provedores de dados, cuja interoperabilidade ocorre por meio do protocolo OAI-PMH. Além da identificação da proposição citada, foram gerados os seguintes resultados preliminares: (i) uma abordagem teórica sobre participação social, tomando como base os pressupostos da Ciência da Informação, (ii) uma prova de conceito na forma de uma biblioteca digital (centralizada) experimental, alimentada por uma amostra de documentos (iii) uma compilação sobre produtos de software livre e soluções tecnológicas para a construção de bibliotecas digitais, e (iv) uma proposta de ampliação das funcionalidades do portal Participa.br para torná-lo um espaço colaborativo de participação social com opção de monitoramento de informações sobre políticas públicas.

Página 8



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

21.1 Introdução

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 9

21.2 Ciência da informação e informação sobre participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.2.1 Dado e informação de participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

0

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.2.2 Tipos de informação sobre participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Tabela 1: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

1 Figura 1: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

2

Parágrafo: ok. Figura 2: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

3 Figura 3: ok.

Parágrafo: ok.

21.2.3 Alternativas de representação da realidade de participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

4

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.2.4 Formatos para representação de dados de participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

5

Parágrafo: ok.

21.2.5 Padrões de metadados para catalogação e sistematização de dados

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Página 1

6

Parágrafo: ok. Figura 4: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

7 Figura 5: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

8 Figura 6: ok.

21.2.6 Estratégias de recuperação da informação sobre participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 1

9

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

0 Figura 7: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

1

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

2 Figura 8: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

3



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

21.3 Uma biblioteca digital de participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.3.1 Conceituando bibliotecas digitais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

4

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 9: ok.

Página 2

5 Figura 10: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

6

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Arquitetura interna de bibliotecas digitais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

7 Figura 11: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2

8 Figura 12: ok.

Parágrafo: ok.

Entregáveis em um projeto de biblioteca digital

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 2



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

9 Figura 13: legal esta disposição dos entregáveis.

Parágrafo: ok.

Alternativas de softwares para construção de bibliotecas digitais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 30

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 31

Parágrafo: ok. Figura 14: ok.

Parágrafo: ok.

Página 32

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 33

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 34

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.3.2 Uma prova de conceito para biblioteca digital

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Arquitetura da informação de participação social

Parágrafo: ok.

Página 35

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Das ONGs, o siconv pode resolver para o catálogo pretendido.

Página 36

Parágrafo: ok.

Metadados de participação social

Parágrafo: ok.

Página 37

Tabela 2: ok.

Parágrafo: ok.

Página 38

Tabela 3: ok.

Tabela 4: ok.

Tabela 5: ok.

Página 39

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Arquitetura interna da biblioteca digital de participação social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 40

Figura 15: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 41

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Uma proposta de interface para a biblioteca digital

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 42

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 16: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 43

Figura 17: ok.

Parágrafo: ok. Figura 18: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 44

Figura 19: ok.

Parágrafo: ok.

Página 45

Parágrafo: ok. Figura 20: ok.

Parágrafo: ok.

Página 46

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 21: ok.

Página 47

Parágrafo: ok. Figura 22: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 48

Figura 23: ok.

Parágrafo: ok. Figura 24: ok.

Página 49

Parágrafo: ok. Figura 25: ok.

Parágrafo: ok. Figura 26: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Página 50

Parágrafo: ok. Figura 27: ok.

Parágrafo: ok. Figura 28: ok.

Parágrafo: ok.

Página 51

Figura 29: ok.

Parágrafo: ok. Figura 30: ok.

Parágrafo: ok. Figura 31: ok.

Parágrafo: ok.

Página 52

Figura 32: ok.

Parágrafo: ok. Figura 33: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 53

Figura 34: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 35: ok.

Página 54

21.4 Estendendo a biblioteca digital do Participa.br

Parágrafo: ok. Figura 36: ok.

Parágrafo: ok.

Página 55

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 56

Figura 37: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 57

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 58

21.5 Considerações finais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 59

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

21.6 Anexos

ok.

Capítulo 22

03 - Proposta de metodologia de organização da informação, formulários e demais ferramentas que fomentem a sistematização de metodologias de participação social de forma clara e reutilizável no portal de participação social

Este documento refere-se ao terceiro produto relacionado no Termo de Referência BRA/12/018 sob a coordenação da Secretaria Geral da Presidência da República voltado para o desenvolvimento de metodologias de articulação e gestão de políticas públicas para promoção da democracia participativa. Nesse relatório é proposta uma redefinição da biblioteca digital de participação social relacional e aberta, considerando um alicerce de informações sobre os objetos de informação que contempla (i) o registro bibliográfico dos objetos de informação, (ii) o registro de autoridades ou pessoas vinculadas a esses objetos, e (iii) um arranjo de assuntos que sirvam como índices que facilitam o acesso a esses documentos. Adicionalmente, foi previsto um esquema de anotações como uma alternativa para que a comunidade de usuários da biblioteca possa contribuir com a identificação dos conceitos inerentes à organização dos conteúdos de participação social. Esses elementos são colocados como subsídios para sistematização de metodologias de participação social e oferecem elementos e artefatos necessários para sistematizar e organizar as informações de participação social focada em relacionamentos.

Página 8



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

22.1 Introdução

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 9

22.1.1 Problema de pesquisa

Parágrafo: ok.

Figura 1 - ok

Parágrafo: ok.

Página 10

Parágrafo: ok. Figura 1.2 - ok.

22.1.2 Objetivos

Parágrafo: ok.

Página 11

22.1.3 Justificativa

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 12

Página 13

22.2 Revisão de literatura

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 14

Parágrafo: ok. Figura 2.1 - ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

22.2.1 Dados ligados e abertos

Parágrafo: ok.

Página 15

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 2.2 - ok.

Parágrafo: ok.

Página 16

Parágrafo: ok. Figura 2.3 - ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 17

Figura 2.4 - ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 18

Figura 2.5 - ok.

Parágrafo: ok.

22.2.2 Localizando significado para conteúdos do linked data

Parágrafo: ok.

Página 19

Parágrafo: ok.

22.2.3 Tendências e padrões de catalogação

Parágrafo: ok.

Página 20

Modelos conceituais para catalogação

ok. Figura interessante sobre as três camadas do FRBR.

Página 22



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

22.2.4 RDA - Novo padrão de catalogação

Parágrafo: ok

Parágrafo: ok

Parte VII

Produtos de Daniela Soares Feitosa

Capítulo 23

01 - Documento técnico com complementação da documentação de instalação e uso da plataforma Noosfero contendo conceitos e tutoriais

Página 5

23.1 Apresentação

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.2 Conceitos

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.2.1 Linguagem Ruby

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 6



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Figura 1: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 7

23.2.2 Framework Rails

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Arquitetura MVC

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 8

Figura 2: ok.

23.2.3 Varnish

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.2.4 Memcached

Parágrafo: ok.

23.2.5 PostgreSQL

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.2.6 Licenças de software

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

GNU Affero General Public License

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.3 Documentação de instalação e utilização do Noosfero

Parágrafo: ok.

23.3.1 Instalação

Parágrafo: ok.

Obter o pacote Debian

Parágrafo: **Há pacote para Ubuntu?**

Página 10

Configuração do pacote Debian

Parágrafo: ok. Figura 3: ok.

Figura 4: ok.

Página 11

Figura 5: ok.

Figura 6: ok.

Parágrafo: ok.

Página 12

Configuração inicial do ambiente Noosfero

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

23.3.2 Utilização

Parágrafo: ok.

Página 13

Parágrafo: ok.

Página 14



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

23.4 Considerações finais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Capítulo 24

02 - Documento com proposta para desenvolvimento do código do tema padrão, painel de controle e administração do portal contendo exemplos e códigos.

24.1 Introdução

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 6

24.2 Apresentação

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

24.3 Tema padrão do Portal de Consulta Pública

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

24.3.1 Barra de identidade do Governo Federal na Internet

Página 7

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

24.3.2 Cabeçado do Portal da Participação

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 8

24.3.3 Barra de Participação Social

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

24.3.4 Bloco de categorias com relevância

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok. **Caso estas categorias estejam em uso, pode ser pertinente que esteja no quarto produto meu uma proposta para definir a relevância.**

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

24.3.5 Bloco de estatísticas

Parágrafo: ok. **Contemplar também o bloco de estatísticas no produto quatro.**

Página 10

Parágrafo: ok. **Como anda essa personalização do bloco de estatísticas?**

Parágrafo: ok.

24.3.6 Bloco de notícia destaque

Parágrafo: ok.

24.3.7 Bloco de trilhas

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 11

Parágrafo: ok.

Página 12

24.3.8 Blocos de notícias da capa

Parágrafo: ok.

24.3.9 Bloco de membros

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 13

24.3.10 Bloco de mapa

Parágrafo: ok. **Este bloco de mapas está operante? Consegue mostrar somente as pessoas de uma comunidade ou que tenham participado de alguma trilha ou etapa?**

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 14

Parágrafo: ok. **Porquê o mapa (iframe) não pode ser adicionado ao contexto de ambiente?**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

24.3.11 Bloco de comunidades

Parágrafo: ok.

24.3.12 Bloco de tags

Parágrafo: ok.

Página 15

24.3.13 Bloco de videos

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 16

24.3.14 Folha de estilo - CSS

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

24.4 Considerações finais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

24.5 Apêndices

ok.

Capítulo 25

Documento com proposta para desenvolvimento do código do aplicativo de consulta pública, do código de integração dele com o portal e do painel de controle e administração, contendo exemplos e códigos

Página 6

25.1 Apresentação

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: **Etiqueta e status dos comentários já operantes. Ver como acessar estas etiquetas para treinar os classificadores**

Parágrafo: ok.

Página 7

25.2 Plugin de classificação de comentários

Parágrafo: ok. **Buscar as diferenças entre etiquetas, status e suporte neste plugin**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 8

25.3 Etiquetas

Parágrafo: ok.

25.3.1 Definição

Parágrafo: ok.

Parágrafo: o Profile é de quem definiu a etiqueta ou de quem associou a etiqueta com o comentário?

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

25.3.2 Administração

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok.

25.3.3 Utilização

Parágrafo: ok. não lembro deste campo, está habilitado?

Parágrafo: ok. para os classificadores e para algumas práticas de monitoramento, seria pertinente que cada comentário pudesse ter mais de uma etiqueta.

Página 10

Parágrafo: ok.

25.4 Status

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Página 11

25.4.1 Definição

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 12

25.4.2 Administração

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 13

25.4.3 Utilização

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

25.5 Apoio

Parágrafo: ok.

Página 14

25.5.1 Definição

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 15

25.5.2 Utilização

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

25.6 Personalização por perfil

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 16

25.7 Estatísticas das classificações

Parágrafo: ok. **Gostaria de ver estas estatísticas geradas automaticamente com as classificações, posso?**

25.7.1 Label

Parágrafo: ok.

25.7.2 Status

Parágrafo: ok.

25.7.3 Support

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

25.8 Exportação dos dados

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 17

25.9 Considerações finais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

25.10 Appendices

ok.

Capítulo 26

05 - Documento com proposta para desenvolvimento do código do tema das comunidades contendo exemplos e códigos.

Página 5

26.1 Introdução

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 6

26.2 Apresentação

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

26.3 Personalização de comunidades no Participa.br

Parágrafo: ok. “No Noosfero,..., o foco é rede social para produção e publicação de conteúdo na Internet”.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

26.3.1 Alteração do template

Parágrafo: ok.

Página 7

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

26.3.2 Organização de blocos

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

26.3.3 Edição de cabeçalho e rodapé

Parágrafo: ok.

Página 8

26.3.4 Alteração do tema

Parágrafo: ok.

26.4 Proposta para desenvolvimento do código do tema das comunidades contendo exemplos e códigos

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Página 10

26.4.1 Cabeçalho da comunidade com a identidade visual do Portal

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 11

26.4.2 Cabeçalho e rodapé da comunidade

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 12

26.4.3 Bloco de links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 13

26.4.4 Menu para edição da comunidade

Parágrafo: ok.

26.4.5 Folha de estilo - CSS

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

26.5 Considerações finais

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

26.6 Apendices

ok.

Capítulo 27

06 - Aplicativos de agregação de conteúdos das redes

O presente produto descreve uma proposta de código para agregar o conteúdo do Portal de Participação social com textos publicados no Twitter e Facebook. A ideia fundamental é que as pessoas que já utilizem suas ferramentas de redes sociais e criação de conteúdo também possam contribuir com os debates propostos no Portal de Participação mesmo sem a necessidade de fazer registro no portal. O código foi implementado e incorporado na plataforma utilizada no portal (Noosfero) e já utilizado em debates durante eventos.

27.1 introdução

27.1.1 Contexto e importância da consultoria

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 7

Parágrafo: ok.

27.1.2 Contexto e importância do produto

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 8

Parágrafo: ok.

27.2 Desenvolvimento

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 10

27.2.1 Agregador de comunidade - Hub

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Usando stream API do Twitter, certo? E Graph API 1 do FB?

Página 11

Parágrafo: ok.

Página 12

Parágrafo: ok. Estes tweets estão no BD do Participa.br? Podemos analisá-los?

Parágrafo: ok.

27.2.2 Arquitetura do plugin

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Parágrafo: ok.

Página 13

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 14

27.3 Conclusão

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **Só apreendi o funcionamento do plugin integrador com as redes sociais. Há outro?**

Capítulo 28

Plugin para triplificação dos dados do Portal de Participação Social

Esse documento descreve uma proposta de código para gerar a triplificação em formato RDF dos dados do Portal de Participação Social e sua disponibilização em um endereço fixo. O script para triplificação foi desenvolvido como produto do consultor Renato Fabbri e priorizado para desenvolvimento nas reuniões do projeto. O código foi implementado como plugin para ser incorporado na plataforma utilizada no portal (Noosfero) e, para isso, foram necessárias algumas alterações no script original.

28.1 Introdução

28.1.1 Contexto e importância da consultoria

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 7

Parágrafo: ok.

28.1.2 Contexto e importância do produto

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

28.2 Desenvolvimento

Parágrafo: ok.

Página 8

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

28.2.1 Alterações no script de triplificação

Parágrafo: ok.

Página 9

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

28.2.2 Arquivos necessários para a execução

Parágrafo: ok.

28.2.3 Arquitetura do plugin

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 10

Parágrafo: ok. **ótimo de triplificar dados de todos os ambientes configurados. Talvez valha convencionarmos uma URI para cada ambiente.**

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 11



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

28.3 Conclusão

Parágrafo: ok. Para o Noosfero, pode ser ainda melhor se a triplificação de cada dados ocorrer no momento em que o dado é adicionado. Talvez isso possa ser feito com facilidade, se o Noosfero tiver um mecanismo central (classes, funções) de escrita de dados, o que é provável.

Parágrafo: Está planejada a revisão e aprofundamento desta triplificação para daqui 1 ou 2 meses

Parágrafo: ok.

Parte VIII

Notas aleatórias

Capítulo 29

Sistema de navegação e aproveitamento

Dashboards/análises dos recursos e conjuntos/classes de recursos, recomendações, dicas de uso/utilidade de cada recurso ou método de recomendações. Ver possibilidade de navegação em RDF destes dashboards, via elda e via browsers de dados mesmo. Elaborar visualização destes dashboards. Talvez até mais importante: elaborar renderização (genérica talvez) do dashboard em um som e uma imagem, ressaltando inclusão, arte e recursos audiovisuais.

Capítulo 30

Criação de aplicativos para as trilhas e o Participa.br em geral

Há foco em RC e PLN. Principalmente através de RC, entram todos os dados de contexto (profissão, idade, padrão de uso, etc), pois as redes são grafos com contexto.

Para PLN, pode-se focar em 3 possibilidades: 1) tamanhos de mensagens, frases e palavras; 2) incidência em listas de palavras (ou tokens); e 3) em estruturas sintáticas. Outras possibilidades são: semelhança com algum texto ou a produção do próximo usuário, por critérios semânticos ou bag of words; incidência de classes gramaticais, como plurais, feminino/masculino, voz passiva ou verbo no infinitivo; uso de letras em absoluto ou em posições diferentes.

Para a classificação geral, as entidades são: rede de amizades, rede de interação, indivíduo, postagens, comentários.

De escrita de documentos; de difusão de informação para amadurecimento da causa; de interação entre os participantes.

Nas comunidades, trilhas, perfis, etc, deixar junto ao contexto um link, redirecionando para uma análise da entidade sendo visitada. Para isso, um plugin do Noosfero pode ser feito, o qual recebe uma URL para a instância do analisador. Este analisador, ao receber a chamada visita, já com o tipo e id da entidade, apresenta uma página com a análise dos dados disponíveis no endpoint Jena. Retorna só o Json processado no server Flask. Retorna Json cru no endpoint com a query. Talvez liberar também código de integração para usar num iframe dentro do Noosfero.

Georeferenciar participantes. As participações pelo IP também.

Disponibilizar no perfil ou funcionalidades de mobilização, sugestão de pessoas para que ela as contate para mobilização, com explicação dos critérios de rede e linguísticos usados. Também, mais por questões lúdicas, apontar pessoas com características similares: vocabulário, padrão de uso, de interação, data de criação de perfil, etc.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Seção “Participa.br em números” ou “dimensionamento do Participa.br” com número de comentários, postagens, interações, fotos, amizades, pessoas, etc.

Classificar usuários (e conteúdos) pela geolocalização (ao menos por estado e região).

Capítulo 31

Participa.br no GSoC

Integra o Participa.br em circuitos de SL e liberam bolsas de 10 mil por 3 meses para tarefas combinadas. Garantidamente, a comunidade do Participa.br vai levantar várias ideias para o Participa.br e o Noosfero: implementar tickets ou ideias no Noosfero, para o Participa ou para o SM. Triplificar dados do cidade democrática, aprofundar e implementar classificadores e plugins. Talvez juntar no Participa.br o noosfero/colivre, o lm, o crânio, o thacker, etc.

Capítulo 32

Atribuição de papéis

Os intermediários podem ser chamados a avaliarem a produção da comunidade, pois não são viscerais como os hubs nem lateral como os periféricos.

Periféricos podem ser chamados para darem substantivos, conceitos, coisas. Hubs convocados para qualificar estas coisas. Intermediários para formarem texto(s).

Capítulo 33

Simulação de processos

Difusão, contágio, acessibilidade e fofoca nas redes reais do Participa.br e de outras instâncias.

Capítulo 34

Arte Participativa

Os materiais e análises participativas podem ser encaminhados para artistas de atuação nacional (e.g. Hermeto Pascoal) e internacional (e.g. Philip Glass), para que haja produção artística participativa e haja mais interesse sobre o tema.

Interfaces participativas podem incorporar musicalização de estruturas e dados participativos. Podem haver concursos periódicos de criação com os dados do Participa.br.

Capítulo 35

Criação de benchmarks participativos

Com medidas de experiências participativas (quantidade de participantes, médias, interações, etc)

Capítulo 36

Triplificação dos dados participativos

Recomendar p equipe de dev do noosfero que gerem URLs para acessar comentários específicos e outros recursos em conformidade com as URLs usadas na triplificação dos dados do Participa.br.

- Triplificar os dados do Cidade Democrática e do Participatório.

- Triplificar os dados da consulta do arenaNETmundial.

- Triplificar os dados das experiências do RS.

- Triplificar Tweets participativos meus, do Malini do Pimentel e de outros.

Ver onde são acrescentados dados ao BD, ver se vale fazer hack ali para enviar/remover dados em ambos o BD Postgresql e triple store rdf.

Parte IX

Cursos visitados nesta última etapa



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

4 de redes complexas:

- Social Network Analysis: <https://class.coursera.org/sna-003>
- Networked Life: <https://class.coursera.org/networks-002>
- Networks: Friends, Money, and Bytes (REGISTROS INACESSÍVEIS): <https://www.coursera.org/course/friendsmoneybytes>
- Social and Economic Networks: Models and Analysis: <https://class.coursera.org/networksonline>
- Networks Illustrated: Principles without Calculus: <https://class.coursera.org/ni-002/lecture>

2 de pln:

- Natural Language Processing (Michael Collins): <https://class.coursera.org/nlangp-001>
- Natural Language Processing (Jurafsky e Manning): <https://www.coursera.org/course/nlp>

1 d hci:

- <https://class.coursera.org/hciucsd-005>

1 d design 1 d ciência da comunicação:

- <https://class.coursera.org/commscience-004>

1 d Reactive Programming?:

- <https://class.coursera.org/reactive-001>

1 de estatística?:

- <https://class.coursera.org/statistics-001/lecture>
- <https://class.coursera.org/introstats-001>
- <https://class.coursera.org/statinference-008/lecture> (4 semanas)

1 de dados linkados?:

- <https://class.coursera.org/bigdata-edu-001>



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

- <https://class.coursera.org/metadata-002>

Big data?:

- <https://class.coursera.org/datasci-002> (fala de map reduction)
- <https://class.coursera.org/bigdata-004/lecture> (tb fala de map reduction, linked data e grafos)

Capítulo 37

Cursos (Coursera)

37.1 Social Network Analysis

37.1.1 Week 1 - Intro

Sonia software para redes em evolução.

Além das comunidades, achar as componentes conectadas (fortes e fracas e a componente gigante).

Há bons videos mostrando como se usa o Gephi.

37.1.2 Week 2 - Random Graph Models

Bons exemplos de percolação.

37.1.3 Week 3 - Centrality

Info nova: betweenness é correlacionado com inovação/criatividade do agente, também com a diversidade e qualidade de informação recebida.

Aplicações são interessantes: detectar especialistas, diminuir espalhamento de doenças.

Componentes bowtie: core, in (pode entrar no core, mas não sair) e out (pode sair do core, mas não entrar).

Pagerank não foi ideal para achar especialistas.

Há desvios da lei livre de escala para redes sociais por causa da limitação na quantidade de pessoas que conseguimos interagir/conhecer (o setor de alta conectividade pode ser aproximado por uma exponencial). Por haver uma tendência natural para a lei livre de escala, mas uma limitação da realidade na qual a rede existe, pode ser interessante pensar em formas de expandir



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

essa capacidade comunicativa humana (agrupando pessoas em comunidades, gerando resumos, bots, metaindivíduos, etc).

37.1.4 Week 4 - Community

Comunidades são, em geral, reflexo de uma estrutura multimodal (e.g. lugares q a pessoa frequenta ou interesses que possui, os vértices são pessoas e estes lugares/instâncias de contato).

Cliques, K-Core, N-Cliques (closeness), p-cliques (proporção dos vértices).

Limpeza: eliminar arestas não recíprocas ou abaixo de um limiar de peso.

hierarquical clustering para comunidades. Betweenness. Modularidade. Cliques com sobreposição.

Infomap e mapequation para detecção de comunidades e interface online.

Para o usuário: explicitar quais caminhos dele para outras pessoas na comunidade, ou entre 2 pessoas quaisquer (shortest path), tanto no Participa quanto no twitter e no FB. Apontar habilidades (como o linkedin). Apontar atividade de amigos e das pessoas mais distantes da rede. Detecção de usuários que mais usaram palavras específicas (ou expansões feitas com sinônimos ou wordnet).

37.1.5 Week 5 - Small World Networks

Calcular, para o usuário, qual a distância máxima para outros vértices, e quem são eles. Assim como alguma divisão dos mais próximos e intermediários.

Calcular o índice de clusterização para o participante, apontando os triângulos formados e os pares separados. Relações embutidas e apontamento das relações potencialmente mais poderosas para difundir informação (relações intermediárias e fracas). Calcular motivos mais e menos incidentes das redes (perfil de motivos) e apontar quais de deles o participante integra.

Gephi tem plugin para streaming de redes.

37.1.6 Week 6 - processes on networks

simulação de difusão e outros processos. Collection action para simular adesão a protestos. Inovação. Resolução de problemas.

Simulação de contágio simples (por um agente) e complexo (mais agentes múltiplos).

Criar mecanismos de escolha de pessoas para influenciar, de forma a aumentar a repercussão na rede, com base nos modelos de contágio simples e complexo. Levar em consideração comunidades detectadas e cliques.

Mobilização e ações coletivas. Aprendizado não supervisionado para apreender padrões.

Análise de uso por gênero e horário.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

37.1.7 Week 7 - cool and unusual applications

ok.

37.1.8 Week 8 - network resilience

Teste de resiliência (quantos hubs precisam ser removidos para partir a componente gigante ou aumentar o caminho mais curto médio).

Assortativity para a rede toda, para cada setor e para cada grau (plot 2d). Medidas de homofilia (genero, profissão, grau, atividade no site, idade, data de inscrição).

37.2 Metadata: Organizing and Discovering Information

37.2.1 semana 1 - Organizing Information

1-6 item e coleção - **pensar em níveis de itens e coleção para os recursos do participa e outros: existe o dashboard da palavra “árvore” (item) e existe o dashboard das palavras em geral (coleção).**

Library of Congress Subject Headings <http://id.loc.gov/authorities/subjects.html> **Para vocabulário: termos Political Participation e Social Participation** <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85104370.html#concept> e <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85104370.html#concept>. Também algo no modelo do Authority Headings pode ser feito para todo participante que se cadastrar no participa.br.

Tesouro e campos comuns.

Vocabulários controlados e não controlados.

“The map is not the territory” - Alfred Korzybski

Metadado descritivo, estrutural ou administrativo (manutenção e direitos). Níveis: Item ou coleção. Localidade: Embarcado ou conectado (embedded or linked). Audiência: humanos ou para leitura por máquina (human or machine-readable).

Informação como coisa, conhecimento (estado) ou como processo. Pilares: informação, tecnologia, pessoas; HCI, HInformationI e Ciência da Informação. Dilema da existência da informação na ausência de um presenciador (como do gato de Schrödinger).

37.2.2 semana 2 - Dublin Core

Propósitos, histórico.

15 Core elements. Qualificação por refinamento de elemento e por ampliação do namespace. Comunidades de Dublin Core.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

37.2.3 semana 3 -

37.2.4 semana 4 -

AAT, CDWA, CCO. Usar CDWA e lite e AAT para classificar objetos de arte feitos com os dados participativos. TGM. TGN. Darwin Core. Premis para manutenção, provenance. METS. Crosswalks.

Taxonomy warehouse.

37.2.5 semana 5 -

Wikidata para consultar campos considerados e estruturas, além de doação/catalogação dos dados com eles.

Fazer toda triplificação com a opa, com as URIs todas, e com schema.or, em uma tabela de crosswalk.

37.2.6 semana 6 -

Fazer uma tabela com sugestões para crosswalk, cada coluna uma ontologia (dbpedia, cyc, freebase, etc).

Estudar grafo geral do Linked Open Data.

37.2.7 semana 7 -

OAI-PMH.

Acionar o Open Archives Initiative.

Testar Elda e linked data browsers.

Ver o que tem da dbpedia na opa e triplificação do participa; ver como likar a dbpedia p classes d opa e ops e os dados da triplificação.

Seguindo o que é feito com o AAT e outras instâncias, é pertinente estabelecermos colaborações interinstitucionais e internacionais para essas elaborações, mesmo que pela internet (sem deslocamento de ninguém).

37.2.8 semana 8 -

Critérios simples para avaliar qualidade dos metadados e do compartilhamento. A avaliação ajuda a situar o trabalho com o contexto e o propósito dele.

Compartilhamento e Flow Control.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

37.3 HCI

37.3.1 Semana 1 - Intro

Interessante principalmente o histórico e testes de eficiência (survey, observação, teste comparativo, etc).

37.3.2 Semana 2 - Needfinding

ok. Bem interessante para coletar demandas e projetar o desenvolvimento.

37.4 Communication Science

Endereço: <https://class.coursera.org/commscience-004>.
7 semanas.

37.4.1 Semana 1

Visto videos da primeira semana, em especial com as três visões lineares (focada no efeito), de significados (Jacobson) e social (Newcomb).

37.5 Developing Data Products

Endereço: <https://class.coursera.org/devdataproduct-004>
4 semanas.

37.5.1 Semana 1

Focado no R, Shiny, rCharts, Plotly, etc. Boas infos sobre GoogleVis.

37.5.2 Semanas 2 e 4

Não há videos da semana 3. As semanas 2 e 4 ficam ainda mais centradas na linguagem R: slides em R, pacotes, classes, etc.

Parte X

Livros lidos nesta última etapa

Capítulo 38

Linked Data: Evolving the Web into a Global Data Space

<http://linkeddatabook.com/editions/1.0/#htoc84> The World Wide Web has enabled the creation of a global information space comprising linked documents. As the Web becomes ever more enmeshed with our daily lives, there is a growing desire for direct access to raw data not currently available on the Web or bound up in hypertext documents. Linked Data provides a publishing paradigm in which not only documents, but also data, can be a first class citizen of the Web, thereby enabling the extension of the Web with a global data space based on open standards - the Web of Data. In this Synthesis lecture we provide readers with a detailed technical introduction to Linked Data. We begin by outlining the basic principles of Linked Data, including coverage of relevant aspects of Web architecture. The remainder of the text is based around two main themes - the publication and consumption of Linked Data. Drawing on a practical Linked Data scenario, we provide guidance and best practices on: architectural approaches to publishing Linked Data; choosing URIs and vocabularies to identify and describe resources; deciding what data to return in a description of a resource on the Web; methods and frameworks for automated linking of data sets; and testing and debugging approaches for Linked Data deployments. We give an overview of existing Linked Data applications and then examine the architectures that are used to consume Linked Data from the Web, alongside existing tools and frameworks that enable these. Readers can expect to gain a rich technical understanding of Linked Data fundamentals, as the basis for application development, research or further study.

38.1 Preface

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.2 Introduction

38.2.1 The Data Deluge

Parágrafo: ok

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.2.2 The Rationale for Linked Data

Parágrafo: ok.

Structure Enables Sophisticated Processing

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Microformats

Parágrafo: ok. Programmable web, APIs.

Parágrafo: ok.

Hyperlinks Connect Distributed Data

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.2.3 From Data Islands to a Global Data Space

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. A essencia do linked data.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.2.4 Introducing Big Lynx Productions

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.3 Principles of Linked Data

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.3.1 The Principles in a Nutshell

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.3.2 Naming Things with URIs

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figure 2.1: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

38.3.3 Making URIs Dereferenceable

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: URIs descrevem coisas, e é comum usar uma URI para a coisa e outra para o documento que a descreve.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Documento original de cool uris e tb hash uris: <http://www.w3.org/TR/cooluris/>.

303 URIs

Parágrafo: ok. See other <uri do documento que descreve o recurso>.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Hash URIs

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Fragment identifier.

Parágrafo: ok. Hash URIs para os objetos/conceitos do mundo.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Hash versus 303

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. #this como metodo hibrido Hash+303.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

38.3.4 Providing Useful RDF Information

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

The RDF Data Model

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: citado vocabulário, falando que em 4.4 tem mais info sobre eles e apontando seu uso como predicado (!!!).

Parágrafo: em 1. sobre triplas literais tipadas e nao tipadas. Em 2., importante distinção entre links internos e externos.

Parágrafo: ok. Global graph e o texto do lee.

Parágrafo: ok. Qqr um adiciona ou busca uma URI. Qqr URI eh ponto de inicio de navegação neste espaço de dados.

RDF Serialization Formats

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. rdf/xml mime type.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. legal n-triples e rdf/json.

38.3.5 Including Links to other Things

Parágrafo: ok. ode aos links externos.

Parágrafo: ok. Tipo de links externos

Parágrafo: ok.

Relationship Links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Identity Links

Parágrafo: ok. Mundanizada a ocorrências de múltiplas URIs para o mesmo objeto real.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: URI aliases.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. tratamento evolutivo das identidades.

Parágrafo: ok. owl:sameAs. Conteúdos devem ser consideradas aclamações de diferentes grupos, não fatos em si.

Vocabulary Links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Termos RDFS, OWL e SKOS para equivalências e relações próximas a isso.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Integração gradual com namespaces externos.

38.3.6 Conclusions

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Procurar python e js data browsers. Interessante que ele usa vocabulário como nome de campo a ser preenchido.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Lembrei de mencionar que nossos dados são 5 estrelas.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

38.4 The Web of Data

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.4.1 Bootstrapping the Web of Data

Parágrafo: ok. LOD e bootstrapping a web semântica.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Sobre como adicionar os dados que publicamos ao grafico global reconhecido pelo LOD. dados.gov.br eh CKAN.

38.4.2 Topologu of the Web of Data

Parágrafo: ok. Número de triplas publicadas e links inter datasets.

Cross-Domain Data

Parágrafo: ok. dbpedia.

Parágrafo: ok. Freebase.

Parágrafo: Umbel, Yago, OpenCyc.

Geographic Data

Parágrafo: Geonames.

Parágrafo: ok. LinkedGeoData.

Parágrafo: EuroStat, World Factbook, US Census.

Media Data

Parágrafo: ok. BBC /programmes.

Parágrafo: ok. BBC /music

Parágrafo: ok. bbc wildlife finder.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: New York Times subject headings.

Parágrafo: ok. Muito legal do **Calais**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Government Data

Parágrafo: ok. Australia, Nova Zelândia, UK e EUA.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Libraries and Education

Parágrafo: ok.

Parágrafo: OpenLibrary.

Parágrafo: Artigos academicos.

Parágrafo: Aspire.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: OAI-ORE, Europeana.

Parágrafo: ok.

Life Sciences Data

Parágrafo: ok.

Retail and Commerce

Parágrafo: ok.

Parágrafo: GoodRelations ontology.

Parágrafo: ProductDB.

User Generated Content and Social Media

Parágrafo: FlickrWrapp. Semantic MediaWiki. Ontowiki.

Parágrafo: ok. Open Graph Protocol (FB) em RDFa, e IMDB.

Parágrafo: Drupal

38.4.3 Conclusions

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

38.5 Linked Data Design Considerations

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. URIs, RDF e external links

Parágrafo: ok.

38.5.1 Using URIs as Names for Things

Parágrafo: ok.

Minting HTTP URIs

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Guidelines for Creating Cool URIs

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Example URIs

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

38.5.2 Describing Things with RDF

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Literal Triples and Outgoing Links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: `rdfs:label, foaf:name, skos:prefLabel, dcterms:title, dcterms:description, rdfs:comment.`

Incoming Links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **Achado motivacao/critério para declarar propriedades inversas: os recursos envolvidos "ganham" a aresta no sentido contrario**

Parágrafo: ok. `foaf:primaryTopic, foaf:isPrimaryTopicOf`

Parágrafo: ok.

Triples that Describe Related Resources

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Triples that Describe the Description

Parágrafo: ok.

38.5.3 Publishing Data about Data

Describing a Data Set

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Semantic Sitemaps

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok. void
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.

Provenance Metadata

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok. Dublin Core.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok. NG4J.

Licenses, Waivers and Norms for Data

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: Licenses vc. Waivers ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: Applying Licenses o Copyrightable Material ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: Non-copyrightable Material ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

38.5.4 Choosing and Using Vocabularies to Describe Data

Parágrafo: ok.

SKOS, RDFS and OWL

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. RDFS++

Parágrafo: ok. Semantic Web for the Working Ontologist

RDFS Basics

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Annotations in RDFS ok.

Parágrafo: ok. **rdfs:label e rdfs:comment** sao recomendados para todos os recursos.

Parágrafo: Relating Classes and Properties. ok.

Parágrafo: ok.

A Little OWL

Parágrafo: equivalent

Parágrafo: inverseFunctionalProperty

Parágrafo: inverseOf

Reusing Existing Terms

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. SIOC, Good Relations Ontology, BIBO, OAI, Review Vocabulary

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Selecting Vocabularies

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Defining Terms

Parágrafo: ok. **Melhor definir de forma meio solta do que sobrecarregar com axiomas de onologia**

Parágrafo: Neologism, Protege, NeOn.

38.5.5 Making Links with RDF

Making Links within a Data Set

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Publishing Incoming and Outgoing Links ok.

Parágrafo: ok.

Making links with External Data Sources

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Fazendo triplas conectando de Triplestores externas para o BD. Entregar estas triplas para as comunidades das triples tores externas.

Parágrafo: Choosing External Linking Targets ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Choosing Predicates for Linking ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Settong RDF Links Manually

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Síndice e Falcon para achar URIs.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Auto-generating RDF Links

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Key-based Approaches ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Similarity-based Approaches ok

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Silk, LINES

Parágrafo: ok. MiMOM, idMash, ObjectCoref

Parágrafo: ok.

38.6 Recipes for Publishing Linked Data

Parágrafo: ok.

38.6.1 Linked Data Publishing Patterns

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Figura 5.1: **Pubby**.

Patterns in a Nutshell

Parágrafo: ok.

Parágrafo: From Queryable Structured Data to Linked Data ok. RDF Wrappers. ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: From Static Structured Data to Linked Data. **Lista de conversores:** <http://www.w3.org/wiki/ConverterToRdf#SQL> e havia uma no <http://simile.mit.edu/wiki/RDFizers>.

Parágrafo: **Linked Data Interface** de uma triplestore adequada ou **Web server** “clássico”.

Parágrafo: From Text Documents to Linked Data. ok.

Additional Considerations

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Data Volume: How much data need to be served? ok. **Considerada opção do arquivo rdf de texto estático.**



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: Sugerido de quebrar o rdf textual em arquivos de texto para cada entidade, evitando operacoes com arquivos muito grandes.

Parágrafo: Data Dynamism: how often does data change? ok.

Parágrafo: ok.

38.6.2 The Recipes

Parágrafo: ok.

Serving Linked Data as Static RDF/XML Files

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Reforcada prioridade p rdf/xml, deixando turtle e outras como complementares.

Parágrafo: Hosting and Naming Static RDF Files. ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Server-Side Configuration: MIME Types. ok.

Parágrafo: ok. AddType application/rdf+xml no httpd.conf ou .htaccess.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. AddType text/n3;charset=utf-8.n3 e AddType text/turtle;charset=utf-8.ttl.

Parágrafo: Making RDF Discoverable from HTML. ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Autodiscovery do RDF com: <link rel="alternate" type="application/rdf+xml"

Serving Linked Data as RDF Embedded in HTML Files

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. RDFa Distiller and Parser <http://www.w3.org/2007/08/pyRdfa/>

Parágrafo: ok.

Serving RDF and HTML with Custom Server-Side Scripts

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Serving Linked Data from Relational Databases

Parágrafo: ok. Confirmando o que fizemos no participa: mantém estrutura original e apresenta versão linkada.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **D2R** p o que faz o ontop.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Serving Linked Data from RDF Triple Stores

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **Pubby para uma interface de dados linkados através do endpoint sparql**

Parágrafo: **Pubby conf:loadRDF** para carregar o rdf estatico.

Parágrafo: **ARC** pra inteface semantica, Sparql e +++.

Serving linked Data by Wrapping Existing Application or Web APIs

Parágrafo: ok. Programmable Web.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.6.3 Additional Approaches to Publishing Linked Data

Parágrafo: ok. Derreferenciamento, HTML/RDFa, Dump rdf+xml ou ttl, sparql endpoint.

38.6.4 Testing and Debugging Linked Data

Parágrafo: ok. **EyeBall, Validator** <http://www.w3.org/RDF/Validator/>

Parágrafo: **Vapour, RDF:Alerts, Sindice Inspector!!!!**

Parágrafo: ok. <http://richard.cyganiak.de/blog/2007/02/debugging-semantic-web-sites-with-cURL>

Parágrafo: ok. LiveHTTPHeaders and ModifyHeaders Firefox



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok. linked data browsers

Parágrafo: ok. Tabulator <http://www.w3.org/2005/ajar/tab>

Parágrafo: ok. Marbles <http://dws.informatik.uni-mannheim.de/>

Parágrafo: ok. LOD Browser Switch <http://browse.semanticweb.org/>

Parágrafo: ok.

38.6.5 Linked Data Publishing Checklist

Parágrafo: ok. void

Parágrafo: ok. LOD Cloud document <http://lod-cloud.net/state/>.

38.7 Consuming Linked Data

Parágrafo: ok. Padronização e abertura.

Parágrafo: ok.

38.7.1 Deployed Linked Data Applications

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Generic Applications

Parágrafo: search, browse.

Parágrafo: Linked Data Browsers. ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Dico hyperdata <http://wifo5-03.informatik.uni-mannheim.de/bizer/ng4j/disco/> Tabulator, Marbles

Parágrafo: ok. LinkSailor com visualizacoes;

Parágrafo: ok. LOD Browser Switch

Parágrafo: Linked Data Search Engines. ok. Crawlers que abrem p busca depois.

Parágrafo: Sig.ma, Falcons, SWSE.

Parágrafo: Ok. **Levantar ao menos uma search engine para nos**

Parágrafo: Sig.ma e possibilidades de escolha das fontes.

Parágrafo: ok. VisiNav e buscas semanticas complexas.

Parágrafo: Buscas para aplicacoes: Sindice (instancias), Swoogle e Watson (ontologias).

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Repositório central Uberblic.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok. RDFa e Google.

Parágrafo: ok.

Domain-specific Applications

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: Paggr e Dayta.me para agregacao de conteudo da web e para enriquecimento de info sobre o calendario da pessoa, respectivamente.

Parágrafo: Talis Aspire.

Parágrafo: DbPedia modile e o enriquecimento do grafo global pelos usuarios.

Parágrafo: Diseasome e NCBO Resource Index.

Parágrafo: Researcher Map achando perfis FOAF.

Parágrafo: Faviki e tags com base no grafo global.

Parágrafo: Shortipedia e Semantic MediaWiki.

38.7.2 Developing a Linked Data Mashup

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Software Requirements

Parágrafo: LDspider para crawl. Jena TDB de triplestore.

Parágrafo: ok.

Accessing Linked Data URIs

Parágrafo: ok. Derefenciar e raspar.

Parágrafo: ok. COmando p ldspider cowl e mandar p endpoint

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Não ficou claro como o -b restringe a profundidade da busca.

Representing Data Locally susing Named Graphs

Parágrafo: ok. Finalmente named graphs, graph set

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok. Legal exemplo de graph names.

38.7.3 Querying Local Data with SPARQL

Parágrafo: **SPARQL Recommendation** <http://www.w3.org/TR/rdf-sparql-query/>

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Exemplo excelente com named graphs. **Pensar em named graphs para as triplificações e para as estruturas auxiliares (BoWs e redes).**

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

38.7.4 Architecture of Linked Data Applications

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. observar **Indicações do padrão “busca federada”** que é o que estamos usando. Tentar disponibilizar outras arquiteturas.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. então: **busca federada para cada instância participativa, crawlers para apresentar estes dados relacionados a outros.** Garantido já o crawler do LOD. Idealmente também o derreferenciamento.

Parágrafo: como assim **search the Web for mappings**??? sameAs + heurística para identity.

Parágrafo: ok.

Accessing the Web of Data

Parágrafo: Crawlers, LD Client Libraries, Tabulator AJAR. sameAs.org.

Parágrafo: ok. Billion Triples Challenge (BTC) Dataset

Vocabulary Mapping

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. SPARQL++, R2R, RIF.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Identity Resolution

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Silk Server.

Provenance Tracking

Parágrafo: ok.

Data Quality Assessment

Parágrafo: É parte necessário em crowds maiores um modulo para limpar e remover rdf spam.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Rank, filter com WIQA framework, fuse com DERI Pipes e o KnoFuss.

Parágrafo: ok. Metodos para aferir qualidade <http://sourceforge.net/projects/trdf/>

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Caching Web Data Locally

Parágrafo: ok. 1 biblhao de triplas por maquina. Berlin SPARQL Benchmark.

Parágrafo: ok. MapReduce, Hadoop.

Using Web Data in the Application Context

Parágrafo: <http://www.w3.org/2001/sw/wiki/GephiSemanticWebImportPlugin>, <http://www.w3.org/2001/sw/wiki/Javascript>, <http://www.w3.org/2001/sw/wiki/Python>

Parágrafo: **Information Workbench** <http://iwb.fluidops.com/resource/dbpedia:Animal>

38.7.5 Effort Distribution between Publishers, Consumers and Third Parties

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Parágrafo: ok. dataspace.

Parágrafo: ok. Web de dados como uma construçao social.

Parágrafo: ok.

38.8 Summary and Outlook

Parágrafo: “concerned about future-proofing their assets.”.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Capítulo 39

SKOS Simple Knowledge Organization System Primer

<http://www.w3.org/TR/skos-primer/>

SKOS—Simple Knowledge Organization System—provides a model for expressing the basic structure and content of concept schemes such as thesauri, classification schemes, subject heading lists, taxonomies, folksonomies, and other similar types of controlled vocabulary. As an application of the Resource Description Framework (RDF), SKOS allows concepts to be composed and published on the World Wide Web, linked with data on the Web and integrated into other concept schemes.

This document is a user guide for those who would like to represent their concept scheme using SKOS.

In basic SKOS, conceptual resources (concepts) are identified with URIs, labeled with strings in one or more natural languages, documented with various types of note, semantically related to each other in informal hierarchies and association networks, and aggregated into concept schemes.

In advanced SKOS, conceptual resources can be mapped across concept schemes and grouped into labeled or ordered collections. Relationships can be specified between concept labels. Finally, the SKOS vocabulary itself can be extended to suit the needs of particular communities of practice or combined with other modeling vocabularies.

This document is a companion to the SKOS Reference, which provides the normative reference on SKOS.

39.1 Introduction

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.1.1 About this Primer

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. SKOS-UCR.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: About Examples in this Primer. ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.2 SKOS Essentials

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Estranho ainda informal hierarchies e curioso sobre os “concept schemes”.

39.2.1 Concepts

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **Recipes** <http://www.w3.org/TR/swbp-vocab-pub/#recipe5aA> com PURL.

39.2.2 Labels

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Preferred Lexical Labels

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Um prefLabel por lingua, max.

Parágrafo: ok. Recomenda-se n usar o mesmo prefLabel para 2 conceitos diferentes, embora o modelo SKOS não imponha isso.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Alternative Lexical Labels

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **synonyms, Near-synonyms, abbreviations and acronyms**

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Hidden Lexical Labels

Parágrafo: ok. **Usar hiddenLabel para as escritas com grafia e acentuação errada.**

39.2.3 Semantic Relationships

Parágrafo: ok. broader e narrower

Parágrafo: ok. related

Broader/Narrower Relationships

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: muito interessante: **skos: broader e narrower nao sao transitivas pois sao usados esquemas em que nao sao transitivos**

Parágrafo: Em geral, a literatura aponta de vocabulários aponta que relacoes hierarquias sao irreflexivas. Porém: rdfs:subClassOf é reflexiva.

Parágrafo: ok.

Associative Relationships

Parágrafo: ok.

Parágrafo: skos:related é simétrica mas não transitiva.

Parágrafo: associacao (related) e cadeia de hierarquia (broader, narrower) sao excludentes. Ou seja, se A related B, nao pode haver cadeia narrower ou broader entre A e B.

39.2.4 Documentary Notes

Parágrafo: ok.

Parágrafo: note, scopeNote, definition, example, historyNote. **Incluir no historyNote se o conceito consta na constituição de 88 e no decreto PNPS.**

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.

39.2.5 Concept Schemes

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.

39.3 Networking Knowledge Organization Systems on the Semantic Web

Parágrafo: ok.

39.3.1 Mapping Concept Schemes

Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok. Conceptual mappings.
Parágrafo: exactMatch, closeMatch, broadMatch, narrowMatch, relatedMatch.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok. exactMatch é transitivo e closeMatch não.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.
Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

39.3.2 Re-using and Extending Concept Schemes

Parágrafo: uma URI pode estar em mais de um vocabulário.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. importancia do derreferencialmento.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. imports e OWL full.

Parágrafo: ok.

39.3.3 Subject Indexing and SKOS

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. skos concept como objeto de uma relacao dct:subject

39.4 Advances SKOS: When KOSs are not Simple Anymore

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.4.1 Collections of Concepts

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

39.4.2 Advanced Documentation Features

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.4.3 Relationships between Labels

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.4.4 Coordinating Concepts

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.4.5 Transitive Hierarchies

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Mas estranho o `skos:broaderTransitive` ser mais geral que `skos:broader`.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

39.4.6 Notations

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

39.4.7 On Specializing the SKOS Model

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. **nao usar skos no sujeito**

Parágrafo: ok.

39.5 Combining SKOS with other Modeling Approaches

Parágrafo: ok. É o nosso caso quanto aa ontologia OWL e vocabulário SKOS.

39.5.1 Use of Labels Outside of SKOS

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. Talvez usar prefLabel nas classes para linkar vocabulario e ontologia.

39.5.2 SKOS Concepts and OWL Classes

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok. ex:PaintingClass ex:correspondingConcept ex:PaintingConcept

Parágrafo: ok.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Parágrafo: ok.

39.5.3 SKOS, RDF Datasets and Information Containment

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Capítulo 40

The Principles of LiquidFeedback (2014)

Página 5

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 6

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 7

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 13

40.1 Introduction

Parágrafo: ok. LF é um soft?

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 14

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

40.1.1 Democracy vs. Republic and a new approach

Parágrafo: ok.



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 15

Parágrafo: ok. Parece apontar para repúblicas como sendo não democrática.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 16

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

40.1.2 Project LiquidFeedback

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Parágrafo: ok.

Página 17

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:

Parágrafo:



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:
Parágrafo:

Capítulo 41

Artigos

41.1

<http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html>

41.2 Tracking RDF Graph Provenance using RDF Molecules

http://ebiquity.umbc.edu/_file_directory_/papers/178.pdf

Referências Bibliográficas

- [1] “Ontologia de participação social,” <http://tinyurl.com/p2doueu>.
- [2] “Ontologia do participa,” <http://tinyurl.com/lccwop>.
- [3] “Especificação da triplificação dos dados do participa.br,” <http://tinyurl.com/k74z3yl>.
- [4] D. Easley and J. Kleinberg, *Networks, crowds, and markets: Reasoning about a highly connected world*. Cambridge University Press, 2010.
- [5] “Stability in human interaction networks: primitive typology of vertex, prominence of measures and activity statistics,” <http://tinyurl.com/o25dcb7>.
- [6] “Elementary observations of textual production in interaction networks,” <http://tinyurl.com/owsmzfv>.
- [7] *Repositório Git do produto 3: documento e scripts*. <https://github.com/ttm/pnud3>.



*Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.*

Abreviações e jargão

RC: Redes Complexas

PLN: Processamento de Linguagem Natural

OPS: Ontologia de participação Social

OPA: Ontologia do Participa.br

MMISSA: Monitoramento Massivo e Interativo da Sociedade pela Sociedade para Aproveitamento

AARS: A Análise de Redes Sociais

MyNSA: Monitoring yields Natural Streaming and Analysis

PNPS: Plano Nacional de Participação Social

RDF: Resource Description Framework

HTTP: Hypertext Transfer Protocol

SPARQL: Simple Protocol and RDF Query Language

endpoint SPARQL: ponto de acesso, geralmente HTTP, a dados em RDF via buscas em SPARQL.

Participa.br: Portal federal de participação social.

IPython Notebook: instância online para rodar scripts Python

Mateor: arcabouço para páginas reativas e com funcionamento distribuído.

D3js: biblioteca de visualização de dados.