

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 ${\rm BRA}/{\rm 12}/{\rm 018}$

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



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: 70

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	\Pr	oduto	os de Fabricio Solagna	1		
1	Aná	álise de	e experiências nacionais e internacionais de participação mediada por			
	Internet					
	1.1	Introd	lução	2		
	1.2	Exper	iências de democracia digital ligadas diretamente a presidência da república .	4		
		1.2.1	Chile: Gobierno Abierto	4		
		1.2.2	Bolívia: Urna de Cristal	Ę		
		1.2.3	EUA: Iniciativas de diálogo com o Governo	6		
		1.2.4	País de Gales: E-petitions	7		
	1.3	Exper	iências de visualização e deliberação de Orçamento Público	7		
		1.3.1	Orçamento Participativo (OP)	7		
		1.3.2	Orçamento Participativo Digital – Belo Horizonte	8		
		1.3.3	Nova Iorque: Participatory Budgeting in New York City	Ć		
		1.3.4	Liverpool: Budget Simulator	Ć		
		1.3.5	Stabilize the U.S. Debt	Ć		
		1.3.6	Where Does My Money Go	10		
		1.3.7	Aplicações no Brasil	10		
	1.4	Projet	tos de democracia digital oriundos da sociedade civil	10		
		1.4.1	PortoAlegre.cc	11		
		1.4.2	MySociet	12		
		1.4.3	SeeClickFix	13		
		1.4.4	All Our Ideas	13		
		1.4.5	Cidade Democrática	14		
	1.5	Ferrar	mentas de monitoramento de obras e políticas públicas	14		
		1.5.1	OnTrack	14		
		1.5.2	De Olho nas Obras	15		
		1.5.3	RapidSMS	15		
		1.5.4	Colab	15		







0.1		Estudo	le caso: Gabinete Digital do Rio Grande do Sul	15
		1.6.1 I	Perramentas de participação do Gabinete Digital RS	16
		1.6.2	Governador Pergunta	16
		1.6.3	Governador Responde	18
		1.6.4	Governo Escuta	19
		1.6.5	Agenda Colaborativa	19
			Monitoramento de obras públicas	
		1.6.7 I	Prêmios alcançados	20
		1.6.8	istema Estadual de Paritcipação Cidadã	21
	1.7	Propost	a de integração e metodologias para o Participa.br	21
		1.7.1 I	nstâncias, mecanismos e ferramentas de participação	21
		1.7.2 I	ases das políticas públicas e a participação social	22
		1.7.3 1	Metodologias para mecanismos de participação	22
		1.7.4	Arquitetura de escolha	22
		1.7.5 1	Mecanismos e metodologias recomendados	23
		~ .	, ,	26
	1.8	Conclus	ões preliminares	20
2			as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta-	
f 2	Me	todologi		
2	Me	todologi .os: integ	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta-	27
2	Me ^s	todologi .os: integ	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta- gração às trilhas de participação do portal Participa.br	27 27
2	Me dad 2.1	todologi os: integ Introdu Ciclo de	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta- gração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 27 28
2	Me dad 2.1	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta- gração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 27 28 29
2	Me dad 2.1	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de meta- gração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 27 28 29 30
2	Medad 2.1 2.2	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 T 2.2.2 I Integraç	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 30
2	Me dad 2.1 2.2	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraç Element	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 30 31
2	Me dad 2.1 2.2	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 1 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 30 31 31
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I Sugestão	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 31 31 32
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 T 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I Sugestão 2.5.1 C	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 27 28 29 30 30 31 31 32 33
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I Sugestão 2.5.1 (as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 31 31 32 33 33
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integ Introduc Ciclo de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I Sugestão 2.5.1 (2.5.2 (2.5.3 N	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 31 31 32 33 33 33
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integraça Ciclo de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraça Element 2.4.1 I Sugestão 2.5.1 (2.5.2 (2.5.3 N 2.5.4 (3.5.4)	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 27 28 29 30 31 31 32 33 33 33
2	Me dad 2.1 2.2 2.3 2.4	todologia os: integ Introduction de 2.2.1 7 2.2.2 I Integraç Element 2.4.1 I Sugestão 2.5.1 (2.5.2 (2.5.3 v 2.5.4 (2.5.5 I	as de participação, ciclo de políticas públicas e produção de metagração às trilhas de participação do portal Participa.br ão	27 28 29 30 31 31 32 33 33 33 34







II	\mathbf{P}	rodutos de Grazielle Machado Fernandes	35		
3		no de trabalho contendo estratégias de relacionamento e mobilização e ma- mento de intelocutores do "Projeto PARTICIPA"	36		
	3.1	Participa.br - Portal Federal de Participação Social			
	3.2	Monitoramento e mapeamento da redes			
	3.3	Identificação de Influenciadores X Gestores Públicos			
	3.4	Mapeamento e abordagem de interlocutores			
	3.5	Ações previstas para realização até dezembro de 2014			
	3.6	Ações a serem executadas para atigir os objetivos propostos			
	3.7	Dinâmina da blogagem coletiva			
	3.8	Dinâmica de campanha Todo Mundo Participa			
	3.9	Anexos			
	J.J	Allexos	95		
4	Produto 2				
	4.1	Introdução	40		
	4.2	O que é o Participa.br	40		
	4.3	Identificação de mobilização de públicos	41		
		4.3.1 Público interno (agentes e órgãos públicos)	41		
		4.3.2 Público externo (sociedade civil)	42		
	4.4	Instâncias e mecanismos de participação	42		
		4.4.1 Exemplos de práticas que podem ser incorporadas ao Participa.br	42		
	4.5	Mobilização social x Engajamento de agentes públicos	43		
		4.5.1 Metodologia e cronograma de trabalho	43		
	4.6	Relacionamento, o que diferencia o Participa.br	43		
	4.7	Anexos	44		
5	órgá da I	duto 3 - Documento contendo estratégias de mobilização de servidores e ãos públicos em conjunto com a base social mobilizada em torno do Portal Participação Social	45		
	5.1	Introdução			
		Como o Participa.br pode ampliar as formas de comunicação			
	5.3	Mobilizando a base social em torno do Portal da Participação Social	46		
		5.3.1 ArenaNETmundial e a maior consulta pública realizada na internet	46		
		5.3.2 Hangout	48		
	5.4	Mobilizando servidores e órgãos públicos	48		
		5.4.1 Reunião com gestores	48		
		5.4.2 Treinamento	48		







		5.4.4 Criação de comunidades	48 49 49			
	5.5 5.6	Comunidades com gestão estabelecida por órgão da administração	49 49			
II	I I	Produtos de Joênio Marques da Costa 5	60			
6		cumento com guia de codificação "coding guidelines"para o desenvolvimento código do portal objetivando o reaproveitamento de código e o fomento				
		rmação de comunidades em torno dos módulos, bem como tutoriais para				
			51			
	6.1		51			
	6.2		51			
	6.3	Desenvolvimento do Noosfero	52			
		6.3.1 Instalação, Execução, Desenvolvimento	52			
	6.4	Orientações para contribuição	53			
		6.4.1 Guia de codificação	53			
		6.4.2 Submissão de código	55			
	6.5	3	56			
	6.6		56			
		3 1 0	57			
			57			
			57			
	c 7	9	58			
	6.7	1	62 62			
	6.8 6.9	3	63 63			
	0.9	Considerações imais	ია			
ΙV	/ I	Notas aleatórias 6	35			
7	Sim	ulação de processos	66			
8	Criação de benchmarks participativos 6					
9	Triplificação dos dados participativos 6					

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.

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. Esquematicamente: 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

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

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

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 enquando 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.
```

Metodologia do OP Digital

```
Parágrafo 10:
ok.
Parágrafo 11:
ok, bem legal da votação via ligações telefonicas 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.

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



ok.





1.4.1 PortoAlegre.cc

Parágrafo 1: ok. Parágrafo 2: ok. Quais conceitos de inteligência social? Parágrafo 3:

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.

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.

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 estatísticamente. 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.

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

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:

- $\bullet\,$ 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.

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.







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.

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 visitações, aprox. 4% assistiram ao video, 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 Paritcipação Cidadã

Parágrafo 71: ok. Parágrafo 72: ok. Legal do site da participação. Página 79

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.
```

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:

1.7.5 Mecanismos e metodologias recomendados

Constituição da agenda

ok.

```
Parágrafo 35:
ok.
Parágrafo 36:
ok.
Parágrafo 37:
ok.
Parágrafo 38:
ok. Página 87
Parágrafo 39:
ok.
Parágrafo 40:
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:
```

Parágrafo 49:

ok. Página 89 Figura 47: ok.

Parágrafo 50:

ok.

ok.

Conferências e gestão para conselhos

Parágrafo 51:

ok.

Parágrafo 52:

ok.

Parágrafo 53:

ok. Tem também as conferências livres de educação, embora n 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.







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.



10

ok.

ok.

Parágrafo 21:





```
Parágrafo 6:
   ok. Página 8
   Parágrafo 7:
   ok. Legal que houve integração com os servidores.
   Parágrafo 8:
   ok. Página 9
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
   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:
```







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 arenaNETmundial: 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.

Parágrafo 36:

ok. Pensando em trilhas p o servidor

Parágrafo 37:







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, integrase 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.

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:







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.

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:







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

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 sistma de monitoramento encaminhado à DITEC.

Parte II

Produtos de Grazielle Machado Fernandes

Plano de trabalho contendo estratégias de relacionamento e mobilização e mapeamento de intelocutores do "Projeto PARTICIPA"

Página 1

3.1 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.
```

3.2 Monitoramento e mapeamento da redes

```
Parágrafo 5: ok.
```







Parágrafo 6:

ok. Página 3

3.3 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.

3.4 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.

3.5 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.

3.6 Ações a serem executadas para atigir os objetivos propostos

```
Parágrafo 18:
   ok. Página 5
   Parágrafo 19:
   ok. muito jóia esta proposta de mobilizar os blogueiros.
   Parágrafo 20:
   ok.
   Parágrafo 21:
   Parágrafo 22:
   ok.
   Parágrafo 23:
   ok.
   Parágrafo 24:
   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.
```

3.7 Dinâmina da blogagem coletiva

```
Parágrafo 1: ok.
```







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

3.8 Dinâmica de campanha Todo Mundo Participa

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

3.9 Anexos

ok.

Parágrafo 7:

Produto 2

4.1 Introdução

```
Parágrafo 1:
ok.
Parágrafo 2:
ok.
Parágrafo 3:
ok.
Parágrafo 4:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
Parágrafo 5:
```

4.2 O que é o Participa.br

```
Parágrafo 1:
ok. Página 2
Parágrafo 2:
ok.
```







4.3 Identificação de mobilização de públicos

```
Parágrafo 1:
ok.
Parágrafo 2:
ok.
Parágrafo 3:
ok.
Parágrafo 4:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
Parágrafo 5:
ok. Página 3 Figura: ok.

4.3.1 Público interno (agentes e órgãos públicos)
Parágrafo 6:
ok.
Parágrafo 7:
```

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 13:
ok.
Parágrafo 14:
ok.
```

Parágrafo 15:







ok.

4.3.2 Público externo (sociedade civil)

Parágrafo 16:

ok. manifesta busca pelos que não dialogam com o estado Página 5

4.4 Instâncias e mecanismos de participação

```
Parágrafo 1:
ok.
Parágrafo 2:
ok.
Parágrafo 3:
ok.
Parágrafo 4:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
```

4.4.1 Exemplos de práticas que podem ser incorporadas ao Participa.br Gabinete Digital RS

```
Parágrafo 6:
ok. Página 7
Parágrafo 7:
ok.
```

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

4.5 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.

4.5.1 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.

4.6 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.

4.7 Anexos

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

5.1 Introdução

```
Parágrafo 1:
ok.
Parágrafo 2:
ok.
Parágrafo 3:
ok.
Parágrafo 4:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
Parágrafo 5:
ok.
```







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

Parágrafo 7: ok. Página 2 Parágrafo 8:

5.3 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.

Ok.

Parágrafo :

ok.
```

5.3.1 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.
```



ok.

Parágrafo:





Aı	enaNETmundial ParticipaBR
$\mathbf{P}a$	rágrafo :
	ok. Página 4
	Parágrafo:
	ok.
	Parágrafo:
	ok. Cobertura Colaborativa
	Parágrafo:
	ok.
	Parágrafo:
	ok.
	Parágrafo:
	ok. Parceria com universidades Página 5
	Parágrafo:
	ok.
	Parágrafo:

ok. Página 6 Figura: ok.







5.3.2 Hangout

ok. Página 7

Parágrafo : ok. Parágrafo :

5.4 Mobilizando servidores e órgãos públicos

```
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
```

5.4.1 Reunião com gestores

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

5.4.2 Treinamento

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

5.4.3 Interação nas redes sociais

```
Parágrafo:
ok. Página 8
Parágrafo:
ok.
```







5.4.4 Criação de comunidades

Parágrafo :
ok.
Parágrafo :
ok.

5.4.5 Trilhas de participação

Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.

5.5 Comunidades com gestão estabelecida por órgão da administração

Parágrafo:
ok. Página 9
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:

5.6 Anexos

Parte III

Produtos de Joênio Marques da Costa

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.

6.1 Apresentação

Parágrafo: ok. Parágrafo: ok.

6.2 Comunidade Noosfero

```
Parágrafo :

ok.

Parágrafo :
```







```
ok.
Parágrafo:
ok.
```

6.3 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.
```

6.3.1 Instalação, Execução, Desenvolvimento

Parágrafo:







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

6.4 Orientações para contribuição

Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok. Página 10
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Ok.

6.4.1 Guia de codificação

Parágrafo:

Princípios

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo: ok. Página 11 Parágrafo:







```
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:
```







JavaScript

Parágrafo:

ok.

Parágrafo: ok. Página 14 Parágrafo:

ok.

CSS

Parágrafo:

ok.

Parágrafo: ok. Página 15 Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

6.4.2 Submissão de código

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo: ok. Página 16 Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok. Figura 4: ok. Página 17

Parágrafo:







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

Parágrafo:

ok.

6.5 Convenções de codificação

Parágrafo:
ok. Página 18
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:

ok. Página 19 **Parágrafo**:

6.6 Plugins Noosfero

Parágrafo: ok.







6.6.1 Ativação de plugins

Parágrafo: ok. Parágrafo: ok. Parágrafo: ok. Parágrafo: ok. Parágrafo: ok. Página 20 Parágrafo: ok.

6.6.2 Estrutura Básica

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

Parágrafo: ok.

6.6.3 Visão do desenvolvedor do Noosfero

```
Definindo hotspots

Parágrafo:
ok. Página 21
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
```

Parágrafo:







Parágrafo :
ok. Página 22
Parágrafo :
ok.
Parágrafo :
ok.
Parágrafo :
ok. Página 23
Parágrafo :
ok.
Parágrafo :
ok.
Parágrafo:
U
ok.
0
ok.
ok. Parágrafo :

6.6.4 Visão do desenvolvedor de Plugins

Parágrafo: ok.

Como criar um Plugin Noosfero

```
Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok. Página 24
Parágrafo:
ok.
```

Definição

 $\begin{array}{c} \textbf{Parágrafo}:\\ \textbf{ok}.\\ \textbf{Parágrafo}: \end{array}$



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:







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
   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.

Arquivos públicos

Parágrafo:

Parágrafo: ok. Página 34 Parágrafo:

ok.

ok.

Parágrafo : ok. Parágrafo : ok.







Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.

Testes

Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok. Página 35
Parágrafo:

Dependencias and Instalação

Parágrafo:
ok.
Parágrafo:
ok.

ok.

Parágrafo:

ok.

Parágrafo:

ok.

6.7 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.

on.







6.8 Fomento à formação de comunidade de desenvolvimento

Parágrafo:

houve algum destes eventos "mão na massa" para fomentar comunidade de desenvolvedores?

6.9 Considerações finais

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

Parágrafo: Parágrafo: Parágrafo:







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

Parte IV Notas aleatórias

Simulação de processos

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

Criação de benchmarks participativos

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

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 URIs 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.

Referências Bibliográficas

- [1] "Ontologia de participação social," http://tinyurl.com/p2doueu.
- [2] "Ontologia do participa," http://tinyurl.com/lcccwop.
- [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, prominance of measures and activity statistics," http://tinyurl.com/o25dcb7.
- [6] "Elementary observations of textual production ininteraction networks," http://tinyurl.com/owsmzfv.
- [7] Repositório Git do produto 3: documento e scripts. https://github.com/ttm/pnud3.







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 Apro-

veitamento

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 scritps Python

Mateor: arcabouço para páginas reativas e com funcionamento distribuído.

D3js: biblioteca de visualização de dados.