

Perguntas para a Rádio

1 - Quem é o Carlos Alberto ?

- Nasci em Guarulhos, tenho 50 anos, Sou pós Graduado em Análise de Sistemas pelo Mackenzie, tenho minha anjinha Grace, e sou um Brasileiro apaixonado pelo Brasil e pelo nosso povo, que tem qualidades impressionantes. Nós somos um povo honesto e trabalhador ! Trabalhamos com afinco, ganhando pouco, enfrentando trânsito nas grandes cidades e falta de infraestrutura nas pequenas cidades.

Não lutamos por nada, a não ser pelo nosso time de futebol e se mexerem com nossas Mulheres.

Eu perdi 4 vezes minha carteira e TODAS as vezes voltou inteira com TODO o dinheiro, cartões, cheques... e nenhum dos 4 que a encontrou aceitou R\$ 1,00 de gratificação!! Passeando no parque já me avisaram umas 6 vezes que deixei cair a nota de 20.00 e 50.00 do meu bolso ao pegar meu celular... agora aprendi e coloco o dinheiro na capinha do celular e não ocorre mais... Rs ... Demorei a aprender, né ?? Rs ...

Detalhe... ainda esqueço a carteira em todo lugar...

Eu sempre digo que tenho Fé em Deus e no Povo ! Já fui ajudado por Muitos desconhecidos !! Sempre que posso retribuo mesmo !!

Já tive que pedir esmola algumas vezes... rs... (esqueci a carteira) e me deram dinheiro para sair do estacionamento, pedágio, borracheiro, etc... !!

Perguntas para a Rádio

2- De onde você tirou essa idéia da Democracia Direta ?

Eu tenho esse sonho desde meus 12 anos (em 1979, mais ou menos), e no ano 2000, na minha tese de pós graduação em Análise de Sistemas fui incentivado a escrevê-la. Tem um resumo no meu site: www.guaru.com.br/op a tese original, com muito mais estudo e análises profundas, além das minhas teses mais simplificadas e atualizadas sobre o mesmo assunto e coletâneas de idéias sobre Política.

Eu Achei que ainda seria pioneiro, mesmo no ano 2000, mas pude perceber, ao pesquisar, que já funcionava no Brasil um dos maiores programas de Participação Popular tanto em abrangência de população, quanto em Recursos diretamente disponibilizados e escolhidos pela população participante ! E em 3 cidades grandes no Brasil ! Porto Alegre, o maior e mais antigo sucesso, começou em 1989 ! E os outros sucessos foram Santo André e Belo Horizonte ! 2 das top 10 maiores cidades Brasileiras ! E Santo André também não é pequena !

Perguntas para a Rádio

3 – Porque ainda é tão difícil falar sobre isso no Brasil ?

A Ditadura acabou com nossa Participação Popular e Pressão Popular, que era de um nível intermediário.

As principais Nações do Mundo tem uma pressão Popular Intensa.

O paternalismo de nossa cultura é outra barreira.

Na Igreja Católica, Padre é Pai em Italiano...

Na nossa Democracia Representativa, aonde os eleitos são 'Autoridades' e não Funcionários Representantes dos anseios do povo

E nas nossas famílias somos super Patriarcal e ou Matriarcal. E os filhos só saem de casa quando se casam.

Ainda temos uma concentração do poder midiático aonde uma TV tem 80% do poder econômico e 65% da audiência. Nos outros países as TVs e Rádios locais diminuem a centralização do poder, das idéias e das opiniões.

As soluções sobre Participação Popular do Orçamento Participativo de Porto Alegre, Santo André e Belo Horizonte, por exemplo, não foram NUNCA noticiados no Brasil pela mídia ! E não foram estudado pelas Universidades.

As nossas Universidades são ainda muito tradicionais, tem pouca pesquisa e são muito teóricas, muito pouco práticas.

Por isso eu tive que ler das 600 páginas de pesquisa, 90% via internet, metade delas em Inglês !

Nossos Orçamentos Participativos foram exaustivamente estudados pela Universidade da Flórida e da Califórnia !

Os gráficos e análises mais profundas estão todos em Inglês ! Falei com os mentores, idealizadores, coordenadores e executores dos Orçamentos Participados, e perguntava sobre as estatísticas e gráficos e a resposta era sempre :

Que estatísticas e que gráficos ?

Perguntas para a Rádio

4 – Tem alguma frase que você resumiria a Democracia Direta ?

Eu gosto de 3 frases !

A 1ª por representar Roma Antiga:

"Liberdade é a participação no poder."

Marcus Tullius Cicero

A 2ª é do século 19:

O conceito de igualdade demanda que cada pessoa deve ter o mesmo poder político (e talvez econômico) de cada outra pessoa.

Goff, Thomas Wesley, Karl Marx and George Herbert Mead

Perguntas para a Rádio

A 3ª é minha, do ano 2000:

A função da democracia é dar o poder de decisão ao povo, sem limites. Nós é que a simplificamos como somente transferir a votação de nossas decisões aos nossos ‘representantes’

(Democracia Representativa).

Esses, muitas vezes logo após o pleito, ao invés de tornarem-se representantes de nossas reivindicações, nós nos tornamos reféns de suas idéias e decisões, muitas vezes não democráticas nem inteligentes, para não dizermos outros adjetivos mais polêmicos.

Perguntas para a Rádio

5 – Quais são os requisitos básicos para isso funcionar ?

Os Requisitos Básicos (Premissas):

1 - Educação Pública de Qualidade

Não existem atalhos. A única coisa que **torna um povo** e um **país Desenvolvido** é a **Educação Pública de Qualidade!**

2 - Transparência de Informações Gerais

É necessário aumentar a Transparência de Informações, para permitir ao cidadão **descobrir rapidamente os problemas de nossa cidade**, antes que eles piorem, e pressionar para corrigi-los.

O ideal é termos os **indicadores disponíveis** na Internet de forma **on-line**, com **análises de especialistas**.

Educação Pública de Qualidade + Informação Transparente de Qualidade

fornece o **Poder de decisão ao Povo !**

3 - Participação Popular

Incentivar aos Filhos e seus Pais para participarem da **administração de nossas Escolas (1º passo)**, de **nossos Hospitais (2º passo)** e depois de nossas cidades !

Precisamos fazer o **cidadão aprender a participar !** Para isso, precisamos de **treinamentos e reuniões**. Só assim você cidadão poderá decidir com qualidade e com informação o seu futuro !

4 - Sistema de Votação Pública baseada na Votação por Notas

Através da **Participação** cada vez maior do cidadão, com a melhora da **Educação**, com **Transparência** e com nossos **treinamentos**, os Cidadãos irão decidir tudo via **Votação por Notas**. Com o **aumento de pessoas envolvidas**, avançando para **15% a 60% da população**, vencemos a luta **contra a corrupção !**

Ninguém conseguiria **comprar 50.000 pessoas** para fazer **passar uma lei que favoreça apenas alguma\$ pessoas e prejudique o Brasil.**

03:00

Perguntas para a Rádio

Os Requisitos Básicos: (continuação)

5 - **TODOS** os sistemas utilizados pelas Prefeituras e Órgãos Públicos serão (Free e open source) Gratuitos e LIVRES para uso comercial, baseados em softwares, linguagens e sistemas operacionais também Gratuitos e LIVRES para uso comercial.

Assim poderemos **aproveitá-los em qualquer outra prefeitura**, já que o código fonte é aberto para cópias **sem custo e livre para alterações**.

Criaremos uma **força tarefa com faculdades e escolas técnicas** para desenvolver e ou utilizar os sistemas de informática já disponíveis (Final da **Palestra PP Brasil**). Assim abrangeremos todos os departamentos e atividades da prefeitura, auxiliando a transparência e auditoria da administração pública.

Incentivando a criação desses sistemas, geramos empregos futuros para todos os envolvidos, e **sinergia para que eles pensem nos problemas de nossa cidade e participem mais !**

Perguntas para a Rádio

- 6 – Mas a democracia Direta ou Participação Popular só funcionaria via Informática ?
- Graças a Deus não ! Os orçamentos participativos só usavam papel, e rotinas super simples ! Nas minhas pesquisas achei as ferramentas para melhorar os processos do Orçamento Participativo, ainda bem simples e usando só papel. Mas é lógico que para tornar isso mais rápido, barato e eficiente, na opinião do Analista de Sistemas que los fala, recomendo usar os Celulares Android, páginas da Internet e sistemas feitos usando Sistemas Operacionais Free e open source – ou seja: Gratuitos e LIVRES para uso comercial, baseados em softwares, linguagens e sistemas operacionais também Gratuitos e LIVRES para uso comercial.

Assim poderemos **aproveitá-los em qualquer lugar do Brasil e do Mundo**, já que o código fonte é aberto para cópias **sem custo e livre para alterações**.

Criaremos uma **força tarefa com faculdades e escolas técnicas** para desenvolver e ou utilizar os sistemas de informática já disponíveis (Final da **Palestra PP Brasil**). Assim abrangeremos todos os departamentos e atividades da prefeitura, auxiliando a transparência e auditoria da administração pública.

Incentivando a criação desses sistemas, geramos empregos futuros para todos os envolvidos, e **sinergia para que eles pensem nos problemas de nossa cidade e participem mais !**

Perguntas para a Rádio

7 – Como Implantar essa Participação Popular e como chegar na Democracia Direta ?

Simple ! Por a Mão na Massa ! Vamos acordar o Gigante Adormecido fazendo o povo tornar-se Cidadão e Participante Ativo de todas as questões Nacionais.

Sim, é um **DESAFIO**:

Mas podemos Integrar essa Informática, tão ampla e abrangente, para a votação que permitirá ao **povo realmente decidir o destino** e uso do **dinheiro** de seus impostos e outros recursos.

E integrando com as ONGs, Sociedades Amigos de Bairro, Escolas Públicas, Faculdades Públicas, Conselhos de Saúde, Sindicatos de Trabalhadores, Associações Comerciais, Cooperativas de Trabalhadores e até Escolas Privadas e Faculdades Privadas , podemos usar apenas um ponto de internet em cada um desses locais. Se não tiver, papel e caneta e um treinamento básico e pronto. Até os cantos mais remotos de nosso País podem participar !

As Ferramenta de Votação precisam ser melhoradas, e a votação por Notas é o melhor sistema, e o mais versátil para essa tarefa !

Projeto PP Votar é nota 10 - Participação Popular Brasil: Votação por Nota

PESOS Borda											
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Voto 1	P0001	P0123	P04444	P02002	P03333	P02018	P02008	P02004	P02038	P02037	55
Voto 2	P0123	P0001	P02003	P01010	P02001	P02007	P02009	P02039	P02046	P02043	
Voto 3	P01010	P0123	P0001	P02031	P02004	P02005	P02010	P02041	P02040	P02036	
Voto 4	P09876	P0123	P0001	P08888	P02023	P02006	P02011	P02222	P05555	P02035	
Voto 5	P05555	P02222	P0001	P08888	P02010	P0123	P02012	P02013	P02024	P02004	
Voto 6	P0001	P03210	P02032	P02003	P02037	P02222	P02030	P02020	P02022	P02029	
Voto 7	P07777	P0001	P02001	P02017	P0123	P02014	P02019	P02021	P02045	P02028	
Voto 8	P09999	P0123	P03333	P0001	P02044	P02015	P04444	P02025	P02018	P07777	
Voto 9	P0001	P0123	P02222	P00121	P09876	P04444	P05555	P02026	P02027	P02001	
Voto 10	P0123	P03333	P02033	P04444	P02016	P02003	P02047	P02034	P02042	P02018	
PESOS Formula diferenciada (Tipo Automobilismo Formula 1)											
	25	18	15	12	10	8	6	4	2	1	101
3 BOLINHAS											

Classificação dos votos

Método 3 'Três Bolinhas'

Método 'Tradicional', aonde os votantes escolheriam apenas 3 projetos, sem dizer qual é o mais prioritário ou menos prioritário para eles

Pontos Tipo 'Três Bolinhas'	
P0001	8
P0123	7
P02222	2
P03333	2 Empatado em 3o
P04444	1
P02003	1 Empatado em 5o
P01010	1 Empatado em 5o
P05555	1 Empatado em 5o
P09876	1 Empatado em 5o
P02001	1 Empatado em 5o
P09999	1 Empatado em 5o
P07777	1 Empatado em 5o
P03210	1 Empatado em 5o
P02033	1 Empatado em 5o
P02032	1 Empatado em 5o
	30 (total 15 projetos citados)

Classificação dos votos

Método 2 A Método Concorcet 'base' (ou original) (Só via computadores sofisticados)

- P0001 e P0123 ganham no critério comparação individual 1 a 1, e empatam nesse mesmo critério entre eles (5 cada vez ganha um do outro), como já contabilizado acima.

- Portanto, P0001 e P0123 seriam considerados ambos em 1o lugar:

1- P0001	1o
2- P0123	2o

3 - P02222 só perde para os 2 primeiros na comparação 1 a 1, citado 4 vezes, sendo 1 vez em 2o, 3o, 6o e 8o

4 - Note que começam as complicações, já que há para o 4 lugar vários OUTROS projetos diferentes

Perguntas para a Rádio

8 – Você citou a que os sistemas de **Votação precisam ser melhorados, e citou a votação por Notas. O que é isso ?**

Os métodos tipo '**Votação por Nota**', podem ser resolvidos e classificados de várias formas, aonde temos o **Condorcet** e suas variações como principais exemplos, e os **matemáticos/estatísticos 'Borda', Schulze e 2 Turnos** como outros interessantes para podermos **ampliar a horizontalidade para milhares e até milhões de pessoas** votantes, votando em 'turno único' (**o que é mais rápido e barato**, e pode ser feito pela **Internet de modo simples e fácil**) para dezenas, centenas até milhares de projetos de lei, teses, tarefas, trabalhos e recursos monetários finitos para **muitas demandas da população!**

Todo método de votação e de classificação de seus resultados tem problemas e virtudes, assim como qualquer produto, pessoa, questão ou tese. Mas as virtudes dos métodos Votação por Nota são muitos, e os defeitos quase inexistentes. Ele faz a votação de 2 turnos ser desnecessária, e é um ótimo instrumento de decisão Horizontal, sendo o mais justo, rápido e efetivo.

O método utilizado nas nossas **votações atuais** de participação popular **é o método 3 - Estilo '3 bolinhas'** aonde escolhermos um certo número de projetos sem os classificar. Exemplo:

Se meu voto for CITAR apenas 10 projetos entre 100 possíveis, mas não os classificar (embora é lógico que eu pensei no melhor e mais urgente projeto, no 2o melhor, no 3o melhor e assim por diante, até o 10o melhor).

Mas isso foi desprezado no processo, e o meu 10o melhor projeto recebeu o mesmo peso do meu 1o melhor projeto!

Perguntas para a Rádio

Já no exemplo da **votação por nota**, classificado pelos métodos **Borda (fórmula simples matemática/estatística)** classificamos todos os **10 projetos** numa eleição simulada.

Exemplo:

Nota 10 para o Projeto de Detector de Metais nas escolas,

Nota 9 para o Projeto de Bolsas de estudo para os melhores alunos de cada sala em matemática, português e redação;

Nota 8 para o Projeto de Ensinar a Participação Popular na Teoria e na Prática nas escolas.

Nota 7 para o Projeto de Recuperação a cada nota ruim, aonde pais de alunos revezariam para ensinar os alunos sobre as matérias em que foram ruins, logo após a prova ser entregue !

E assim por diante, até o projeto 'nota 1'.

Assim, a informação de cada pessoa está nas notas, e a lista final de escolhas fica muito mais rica e fácil de demonstrar os projetos mais prioritários para a População.

Nos links da internet www.guaru.com.br/op temos imagem do excel exemplo, e em breve essa entrevista estará lá bem explicada !

Se numa lista de 150 projetos votarmos por notas nos 150 projetos, a classificação final terá 100% de precisão e cada participante verá que a população sabe o que é Realmente prioritário !

Projeto PP Votar é nota 10 - Participação Popular Brasil: Votação por Nota

PESOS Borda										55
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Voto 1	P0001	P0123	P04444	P02002	P03333	P02018	P02008	P02004	P02038	P02037
Voto 2	P0123	P0001	P02003	P01010	P02001	P02007	P02009	P02039	P02046	P02043
Voto 3	P01010	P0123	P0001	P02031	P02004	P02005	P02010	P02041	P02040	P02036
Voto 4	P09876	P0123	P0001	P08888	P02023	P02006	P02011	P02222	P05555	P02035
Voto 5	P05555	P02222	P0001	P08888	P02010	P0123	P02012	P02013	P02024	P02004
Voto 6	P0001	P03210	P02032	P02003	P02037	P02222	P02030	P02020	P02022	P02029
Voto 7	P07777	P0001	P02001	P02017	P0123	P02014	P02019	P02021	P02045	P02028
Voto 8	P09999	P0123	P03333	P0001	P02044	P02015	P04444	P02025	P02018	P07777
Voto 9	P0001	P0123	P02222	P00121	P09876	P04444	P05555	P02026	P02027	P02001
Voto 10	P0123	P03333	P02033	P04444	P02016	P02003	P02047	P02034	P02042	P02018
PESOS Formula diferenciada (Tipo Automobiliismo Formula 1)										101
	25	18	15	12	10	8	6	4	2	1
3 BOLINHAS										

Método 2 B Método Borda (nota decrescente com fórmula super simples, fácil de fazer até na mão)

- Note que com a fórmula base Automobiliismo Fórmula 1, os 3 primeiros mais votados subiram um pouco na tabela...
- Note que como votamos apenas em 10, apenas os 10 primeiros devem ser considerados EXATOS (critério estatístico básico)...

Desempate pode ser qtd de 1os, 2os, 3os, etc...

	Pontos	
1o	P0001	79
2o	P0123	76
3o	P02222	25
4o	P04444	24
5o	P03333	23
6o	P02003	20
7o	P01010	17
8o	P05555	16
9o	P09876	16
10o	P02001	15
11o	P08888	14
12o	P07777	11
13o	P02004	10
14o	P09999	10
15o	P02010	10
16o	P03210	9
17o	P02033	8
18o	P02032	8
19o	P02018	8
20o	P00121	7

Tem 1 Primeiro Lugar

	Pontos	
21o	P02017	7
22o	P02037	7
23o	P02002	7
24o	P02031	7
25o	P02023	6
26o	P02044	6
27o	P02016	6
28o	P02014	5
29o	P02007	5
30o	P02005	5
31o	P02015	5
32o	P02006	5
33o	P02012	4
34o	P02019	4
35o	P02030	4
36o	P02009	4
37o	P02008	4
38o	P02011	4
39o	P02047	4
40o	P02026	3

	Pontos	
41o	P02025	3
42o	P02013	3
43o	P02020	3
44o	P02041	3
45o	P02039	3
46o	P02021	3
47o	P02034	3
48o	P02038	2
49o	P02045	2
50o	P02022	2
51o	P02046	2
52o	P02024	2
53o	P02027	2
54o	P02042	2
55o	P02040	2
56o	P02028	1
57o	P02043	1
58o	P02036	1
59o	P02035	1
60o	P02029	1

(60 Projetos Citados)

Total: 550

Esperados: 550

13:00

Projeto PP Votar é nota 10 - Participação Popular Brasil: Votação por Nota

Método 2 B Método Borda (nota decrescente com fórmula super simples, fácil de fazer até na mão)

- Note que com a fórmula base Automobilismo Fórmula 1, os 3 primeiros mais votados subiram um pouco na tabela...
- Note que como votamos apenas em 10, apenas os 10 primeiros devem ser considerados EXATOS (critério estatístico básico)...

Desempate pode ser qtde de 1os, 2os, 3os, etc...

	Pontos	
1o	P0001	79
2o	P0123	76
3o	P02222	25
4o	P04444	24
5o	P03333	23
6o	P02003	20
7o	P01010	17
8o	P05555	16
9o	P09876	16
10o	P02001	15
11o	P08888	14
12o	P07777	11
13o	P02004	10
14o	P09999	10
15o	P02010	10
16o	P03210	9
17o	P02033	8
18o	P02032	8
19o	P02018	8
20o	P00121	7

Tem 1 Primeiro Lugar

(60 Projetos Citados)

	Pontos	
21o	P02017	7
22o	P02037	7
23o	P02002	7
24o	P02031	7
25o	P02023	6
26o	P02044	6
27o	P02016	6
28o	P02014	5
29o	P02007	5
30o	P02005	5
31o	P02015	5
32o	P02006	5
33o	P02012	4
34o	P02019	4
35o	P02030	4
36o	P02009	4
37o	P02008	4
38o	P02011	4
39o	P02047	4
40o	P02026	3

Total:	550
--------	-----

	Pontos	
41o	P02025	3
42o	P02013	3
43o	P02020	3
44o	P02041	3
45o	P02039	3
46o	P02021	3
47o	P02034	3
48o	P02038	2
49o	P02045	2
50o	P02022	2
51o	P02046	2
52o	P02024	2
53o	P02027	2
54o	P02042	2
55o	P02040	2
56o	P02028	1
57o	P02043	1
58o	P02036	1
59o	P02035	1
60o	P02029	1

Esperados:	550
------------	-----

Projeto PP Votar é nota 10 - Participação Popular Brasil: Votação por Nota

Método 2 B Método Borda (nota decrescente com fórmula super simples, fácil de fazer até na mão)

- Note que com a fórmula base Automobilismo Fórmula 1, os 3 primeiros mais votados subiram um pouco na tabela...
- Note que como votamos apenas em 10, apenas os 10 primeiros devem ser considerados EXATOS (critério estatístico básico)...

Desempate pode ser qtd de 1os, 2os, 3os, etc...

	Pontos
1o P0001	79
2o P0123	76
3o P02222	25
4o P04444	24
5o P03333	23
6o P02003	20
7o P01010	17
8o P05555	16
9o P09876	16
10o P02001	15
11o P08888	14
12o P07777	11
13o P02004	10
14o P09999	10
15o P02010	10
16o P03210	9
17o P02033	8
18o P02032	8
19o P02018	8
20o P00121	7

Tem 1 Primeiro Lugar

(60 Projetos Citados)

	Pontos
21o P02017	7
22o P02037	7
23o P02002	7
24o P02031	7
25o P02023	6
26o P02044	6
27o P02016	6
28o P02014	5
29o P02007	5
30o P02005	5
31o P02015	5
32o P02006	5
33o P02012	4
34o P02019	4
35o P02030	4
36o P02009	4
37o P02008	4
38o P02011	4
39o P02047	4
40o P02026	3

Total: 550

	Pontos
41o P02025	3
42o P02013	3
43o P02020	3
44o P02041	3
45o P02039	3
46o P02021	3
47o P02034	3
48o P02038	2
49o P02045	2
50o P02022	2
51o P02046	2
52o P02024	2
53o P02027	2
54o P02042	2
55o P02040	2
56o P02028	1
57o P02043	1
58o P02036	1
59o P02035	1
60o P02029	1

Esperados: 550

Classificação dos votos

Método 3 'Três Bolinhas'

Método 'Tradicional', aonde os votantes escolheriam apenas 3 projetos, sem dizer qual é o mais prioritário ou menos prioritário para eles

	Pontos Tipo 'Três Bolinhas'
1o P0001	8
2o P0123	7
3o P03333	2
P02222	2
5o P02001	1
P05555	1
P07777	1
P03210	1
P01010	1
P02032	1
P09999	1
P02033	1
P02003	1
P09876	1
P04444	1
30	(total 15 projetos citados)

Empatado em 3o
Empatado em 3o

Empatado em 5o

Perguntas para a Rádio

9 – Você sendo especialista e amante de Resumos, resuma a Democracia Direta !

Participação Popular é dar ao povo a chance de aprender com os erros e acertos. E assim decidir seu futuro sem ‘atravessadores’.

Democracia Representativa no Brasil é um cheque em branco, com duração de 4 anos e sem direito nenhum ao dono, que paga os impostos.

Votação por Notas é o melhor método para milhares a milhões de pessoas votaram em centenas até dezenas de milhares de projetos, e pode ser feito on-line e até via papel !

Projeto PP Votar é nota 10 Participação Popular Brasil

Links Referencia:

www.guaru.com.br/OP

https://pt.wikipedia.org/wiki/Democracia_direta

https://pt.wikipedia.org/wiki/Contagem_de_Borda

https://pt.wikiquote.org/wiki/Victor_Hugo