

## **PROJETO PARTICIPAÇÃO POPULAR BRASIL 2017. IMPLANTANDO UM SONHO.**

Base: [www.guaru.com.br/op](http://www.guaru.com.br/op)

*Ano 2000/2001 - Mackenzie - Democracia Direta via Informática*

*"Liberty is the participation in power."*

Marcus Tullius Cicero

*"The concept of equality, which demands that 'each person shall have . . . the same political - and perhaps economic - standing as every other person'*

*(Movements of Thought in the Nineteenth Century 23 - George Herbert Mead)"*

Goff Thomas Marx and Mead

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.

### **Os Requisitos Básicos (Premissas):**

1 - Educação Pública de Qualidade é a Base

A única forma de tornar o Brasil em um país Desenvolvido!

Não existem atalhos. A única coisa que torna um povo e um país Desenvolvido é a Educação Pública de Qualidade! E ela é crucial para a Democracia Direta !

Educação Pública de Qualidade e Informação Transparente de Qualidade é o que dá o Poder de decisão ao Povo !

2 - Transparência e Análise dos dados é a Ferramenta

Diagnóstico é tudo ! Só com a coleta Inteligente de informações e várias análises livres feitas por grupos diferentes, teremos uma transparência eficiente dos problemas, o que é a base para acharmos as soluções !

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

3 - Participação Popular é o único meio

Centralização do Poder é o que alimenta a Corrupção. Por outro lado, a Participação Popular é a Cura para isso !

Incentivar ao Pais e Filhos que participem da administração de nossas Escolas (1º passo), de nossos Hospitais (2º passo) e de nossa cidade !

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 ou um projeto ser melhor bem votado...

#### 5 - Democracia Direta é o futuro !

E a 1ª implementação de Democracia foi a Direta !

#### 6 - Método recomendado:

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-lo em qualquer outra prefeitura, já que o código fonte é aberto e livre para alterações.

Criando uma força tarefa com faculdades e escolas técnicas para desenvolver e ou utilizar os sistemas de informática já disponíveis (veremos a seguir), abrangendo 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 !

Transformando a 'Utopia' da Democracia Direta em Lei, Realidade, Direito do Cidadão e Desenvolvimento de nosso Brasil !

Como Incentivar a Participação Popular de modo gradativo e eficiente e avançar até a Democracia Direta ?

Já temos muitas implementações de Democracia Direta sendo feitas em outros países. Em minha tese de Democracia Direta via Informatica (Mackenzie Pós Graduação em Análise de Sistemas 2000 - Carlos Alberto de Andrade Franco Bueno - [www.guaru.com.br/op](http://www.guaru.com.br/op) ), mostro que desde 1983 no Brasil conseguimos realizar esse sonho em Porto Alegre e Belo Horizonte (além de outras Grandes Cidades), só usando papel e atividades simples de fácil aplicação e entendimento a População de baixa renda e sem conhecimento técnico !

Como então devemos proceder para gradativamente, com eficiência e Eficácia, transformar o Sonho da Participação Popular Realmente Horizontal e Realmente

Democrática Direta (sem 'representantes') em Realidade e implementar isso no dia a dia do cidadão Brasileiro ?

A grande evolução humana após o Cristianismo (e interessantemente influenciando e um fomentando o outro, na minha opinião) é a Democracia.

E ambas surgiram em tempos e locais próximos (Grécia e Roma), o que reforça a Frase de Vitor Hugo, repetida por Marina Silva: (tradução livre)

"Nada é mais poderoso do que uma ideia cujo tempo chegou."

Eu vou citar outra frase de Vitor Hugo: (tradução livre)

"Não há nada como o sonho para criar o futuro. Utopia hoje, carne e osso amanhã."

Nos EUA, nas primárias são escolhidos pelo povo (desde 1831):

Todos os nossos normais diretamente (exceto Presidente da República e Vice) +

Delegado de Polícia;

Juiz da Comarca;

Algumas cidades são escolhidos diretamente secretários de Educação e outros

A Participação Popular nos EUA é de 77% de filiados a mais de 30 partidos políticos (2 principais tem 75% desses filiados). Eles escolhem os candidatos citados acima, e ainda geram através dos conselhos da cidade (união dos conselhos de bairros e de regiões espalhados pelas cidades) a lista de reinvidicações, que negociam com esses candidatos antes de escolhe-los !

Na própria eleição, os votantes podem escolher até 150 mini referendos que não foram consenso entre os conselhos da cidade !

Exemplo: Você quer detector de metal nas escolas ? Custo: U\$ 500,00 por escola;

Democracia Direta está sendo implantada nos países:

EUA, Argentina, Chile, Peru, Uruguai, Venezuela, Alemanha, Portugal, Suíça, Canadá, Colúmbia Britânica, Itália, França, Austrália e em muitos outros países...

A 1ª democracia criada (ateniense 508 a.C.) foi uma DEMOCRACIA DIRETA ! E tinha como característica:

A seleção aleatória de cidadãos comuns para ocupar os cargos administrativos e judiciais

E uma assembleia legislativa composta por TODOS os cidadãos atenienses !

### **Mão na Massa**

Objetivo: Acordar o Gigante Adormecido fazendo o povo tornar-se Cidadão e Participante Ativo de todas as questões Nacionais.

DESAFIO: 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.

“Os revolucionários de 1789 reinventaram o conceito de cidadão a partir do conceito dos Direitos do Homem. Isto é, numa base filosófica fundamental, universal, inalienável: qualquer que seja a organização política ou social, o homem é um ser livre e que vive em sociedade. O objetivo, ou utopia, dos revolucionários era a criação do sistema de sociedade, as modalidades de participação dos homens nessa sociedade, que

melhor se acordem com esses fundamentos: um sistema que estabeleça as regras e os meios que permitam aos homens serem realmente sujeitos, no sentido psicanalítico da palavra, e não objetos sujeitados; em outras palavras, sujeitos do rei ou de qualquer outro poder autoritário. ... O modo de participação dos cidadãos na coisa pública, ou seja as formas da democracia, o código, não são senão os meios, as ferramentas de um conceito infinitamente mais globalizante, mais ambicioso, mais utópico.” (Braouezec, 1999, 6)

### **Implantação Fase I – A = Atingir a Participação Popular**

Meta: para Atingir a Participação Popular: temos que ser Transparentes, Horizontais, Democráticos e termos os participantes com cada vez mais Conhecimento Técnico e ou Práticos.

Tarefas básicas

A1 - Criar as premissas de funcionamento dos coletivos participantes da PPBrasil:

Democracia Horizontal nas decisões, de modo transparente, auditável e documentado;

Treinamento permanente com auto gerência e uso de Cursos de Ensino a Distância feito por Faculdades participantes do Projeto PPBrasil e dos próprios coletivos.

Implantação e criação de sistemas via Internet e via Tablet/Celulares (APPs PPBrasil) para auxiliar a organização, controle, transparência e incentivo a Participação Popular.

Os coletivos teriam 'notas' baseados em suas capacitações evolutivas, como se segue:

Cadastramento (e convite registrado) de um mínimo de 30% (mínimo sugerido) dos Moradores e ou Participantes do coletivo - Peso 1

Atingir a porcentagem de participação mínima Comprovada de 3% (mínimo sugerido) por mês - Peso 2

Implantação dos métodos de Votação por Nota e Democracia Horizontal nas decisões Finais - Peso 4

Treinamento com nota mínima certificada de 2% (mínimo sugerido) dos participantes que agirão como multiplicadores - Peso 1

Implantação, Uso e preenchimento permanente do mínimo de Transparência exigido nas APPs PPBrasil - Peso 2

As notas inferiores a 5 (mínimo sugerido) não poderiam votar diretamente. Mas todas as solicitações, sugestões, informações e análises serão consideradas e registradas nos sistemas para uso do Sistema PPBrasil.

A2 - Implantar projetos Pilotos utilizando os coletivos do tipo:

Sociedades Amigos de Bairro;

Escolas Públicas

Escolas Privadas;

Faculdades Públicas;

Faculdades Privadas;

Hospitais (Conselhos);

Sindicatos de Trabalhadores;  
Associações Comerciais;  
Cooperativas de Trabalhadores;

A3 - Criar Cursos, Documentações e métodos para incentivar a correta evolução de cada um dos tipos de Coletivos participantes:

A3\_1 - Gerais

Cursos básicos de como criar uma organização coletiva simples e funcional;  
Curso sobre disseminação da Participação Popular nos bairros: Porque é importante aumentar a participação Popular  
Como permitir a fala com tempo limite (2 a 3 minutos), incentivar a participação, organizar o coletivo e assim evoluir na democracia com cultura de paz;  
Sistemas de Votação por Notas - Como fazer e porque fazer  
Porque não pensar apenas nas 'nossas necessidades'. Reinvidicar sim, Ajudar a Analisar a fundo e Resolver os problemas na sua raiz.

A3\_2 - Sindicatos e outras associações de classe

Como exigir os direitos dos trabalhadores, mas ajudando também os investidores e clientes, criando e mantendo uma com cultura de paz e respeito entre todos.

A3\_3 - Cooperativas de Trabalhadores

Como criar uma cooperativa e ser dono de seu destino, com maior rentabilidade dos participantes e trabalhando no seu bairro

A3\_4 - Escolas

Treinar a Direção e os Professores, Utilizando de seus conhecimentos como multiplicadores

Criar uma matéria específica (Participação Popular), com teoria e prática para implantação gradativa da PP no dia a dia dos estudantes

A3\_5 - Faculdades

Criar curso e extensões universitárias para auxiliar na evolução da Administração Pública voltada a Participação Popular Direta.

Administração com ênfase em Administração Pública

Extensão Universitária de Participação Popular, com teoria e prática para implantação gradativa da PP nos coletivos.

Análise e Implantação de Sistemas de Administração Pública, com Transparência Automática e Incentivo a Participação Popular.

Inteligência Artificial x Transparência Automática na Administração Pública - Como gerar Big Data e como coletar informações relevantes e cada vez mais automatizadas, reais e imediatas (on-line) sobre as informações Públicas.

A4 - Criar concursos de temas para resolver problemas nas cidades e estados, como Administração Pública, Democracia Direta, Policiamento, Favelas, Rios, Coleta Seletiva de Lixo e Resíduos, Saúde Familiar, Treinamento em Saúde, Distribuição de

Renda, Distribuição de Restos de Comida e outros temas, para as escolas, distribuindo aos vencedores bolsas de estudo em Faculdades, MBA e ou Pós Graduação, cestas básicas, verbas para livros e outras premiações;

A5 - Incentivos a criação de cooperativas de Trabalhadores, para resolver problemas locais e incentivar educação, cultura, esporte, segurança e lazer local.

A6 - Criação das fábricas de Cooperativas para criar empresas locais de prestação de serviços, restaurantes e marmitex, 'industrialização' de artesanato e roupas, e comercio dos produtos gerados no local, para melhorar a distribuição de renda e com custos menores a toda a população.

A7 – Utilização das instalações das Escolas Públicas para disseminação dos cursos de Ensino a Distância para todas essas atividades, aproveitando também os horários livres para uso desses treinamentos, prática de esportes e de artes culturais.

### **Implantação Fase II – B = Criando a Base da Participação Popular**

Meta: A Base firme é o Segredo da Evolução em todas as fases desse projeto.

As Fases são: Planejamento, Implantação, Treinamento, Execução, Projetos Pilotos, Análise e Ajustes.

As fases podem e devem ser executadas de forma circular, reforçando e aumentando a sua eficiência.

Tarefas básicas

B1 - Coletar, selecionar e Filtrar as demandas já votadas pela População;

Criar e fazer projeto piloto votando as demandas de modo global e criar projetos no setor Legislativo e Executivo para executar as demandas, e assim fomentar a participação Popular crescente.

B2 - Analisar o porque dos sucessos e fracassos dos Projetos Pilotos.

Após um projeto Piloto atingir um nível mínimo de implantação, criar os cursos, treinamentos e o grupo de trabalho para replicar para 2 a 5 Projetos diferentes, em locais estratégicos e similares aos casos de sucesso.

Quantidade não é Qualidade. É preciso ir corrigindo os Projetos Piloto com mais cuidado para não criar um 'castelo de cartas' que pode desmoronar no primeiro grande descuido ou falha no planejamento/implantação.

B3 - Criar um Cronograma de implantação (ou replicação) dos projetos Pilotos de sucesso, baseado nos fatos de sucesso.

Sugiro um mínimo de 12 casos de sucesso em 20 implantações (60% de sucesso) antes de replicar em série, desde que analisado o custo/benefício desse processo.

B4 - Ao analisar as demandas, filtrar as demandas que podem gerar Cooperativas de Trabalhadores locais que auxiliem a auto gestão dos recursos humanos, ambientais, hídricos e comerciais da região.

Essas implementações por serem auto geridas e não dependeriam de leis, regulamentações extras ou grandes recursos, podem ser facilmente implantadas pelos próprios coletivos.

B5 - Melhoria da Educação Pública até a excelência, colocando todas as crianças na Escola, e fomentando a Participação Popular desde o curso Fundamental I;

### **Implantação Fase III – C = Continuidade é perseverança e Fé !**

Meta: Estamos funcionando. Agora é manter a Continuidade !

Precisamos de Análise, Informações e Controle dos processos. Passos cursos e firmes. É mais fácil analisar, corrigir, ajustar, adequar e testar poucos projetos e implementações, do que lamentar a falha estrutural em milhares de projetos já em andamento.

A pressa é inimiga da Perfeição.

Tarefas básicas

C1 - Analisar, Testar e Implantar aonde é possível a Participação Popular para as demandas da População.

C2 - Fomentar e Replicar os casos de sucesso.

C3 - Ir melhorando os cursos, treinamentos e métodos de implantação dos Projetos de Participação Popular, para ir aumentando gradativamente os casos de sucesso.

C4 – Chamar patrocinadores para poder ampliar a propaganda e pagar os custos de implantação e manutenção dos projetos.

### **Implantação Fase IV – D = Democracia Direta**

Meta: Entregar ao Povo o seu Poder via Democracia Direta, atingindo o percentual ideal de 60% da população votante desse país.

Tarefas básicas

D1 - Ir criando leis, sistemas, treinamento, empresas e processos para tornar efetivo o incremento dos pilares da Democracia Direta.

D2 - Para isso, vamos melhorando as Bases (Premissas) da Democracia Direta:

1 - Educação Pública de Qualidade

2 - Transparência de Informações Gerais

3 - Participação Popular

4 - Sistema de Votação Pública baseada na Votação por Notas

5 - TODOS os sistemas utilizados pelas Prefeituras e Órgãos Públicos serem

LIVRES para uso comercial, baseados em softwares, linguagens e sistemas operacionais também LIVRES para uso comercial

D3 – Análise e definição da Quantidade de pessoas mínima x Valor envolvido nessa votação;

Ex: Para votações Populares que decidem sobre R\$ 1 Milhão de Reais, temos que ‘diluir’ a votação em pelo menos 20.000 votantes, assim cada voto popular caso fosse ‘comprado’ (metade dos votantes + 1) por R\$ 100,00, custaria mais do que o valor envolvido na decisão (R\$ 1.000.000,00 / 10.000 = R\$ 100,00 cada).

D4 – Criação de ambiente de treinamento sobre os assuntos necessários a entenderem a votação, com no mínimo dois grupos: 'Pró Sim' e 'Pró Não'.

Possibilidade de incluir mais grupos como: 'Parcial Pró Sim', 'Neutro', 'Parcial Pró Não', e até outros de classes;

D5 – Transparência nas votações e agilidade nas apurações de votos;

D6 – Treinamento minucioso e explicação mais ponderada e mais detalhada dos tópicos de cada parágrafo, para permitir alterações nos projetos de Lei, e votação desses sub-projetos criados pelos técnicos baseados nas consultas públicas dos textos e suas consequências positivas e negativas, tanto de custos quanto de recursos envolvidos, grupos e envolvidas, etc...

D7 – Aprimoramento da Votação por notas Pública via aplicativos e via Reuniões nos coletivos para escolha dos vários sub-projetos resultantes, para realmente atender as mais variadas necessidades da sociedade. Exemplo de sub-projetos:

Se tiverem modificações que gerem realmente apenas 2 mudanças técnicas em apenas 3 cláusulas de um projeto de lei, todas elas não dependentes entre si, teríamos que escolher entre 8 Projetos Diferentes !!!

(A1, B1, C1), (A1, B1, C2), (A1, B2, C2), (A1, B2, C1), (A2, B1, C1), (A2, B1, C2), (A2, B2, C1), (A2, B2, C2)

No exemplo D7 acima, necessitamos que o povo esclarecido vote rapidamente e classifique com o máximo de informação quais dos 8 projetos são os melhores a essa população. Para isso o Método de Votação por notas é imprescindível.

### **Método de Votação por Nota (veja tese explicando a votação por nota)**

#### **Resumo:**

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 como as fórmulas de peso são 'ajustáveis', pode-se criar muitas variações e ajustes da eleição tornando-a um ótimo instrumento de decisão Horizontal e muito mais justa, rápida e efetiva.

O método utilizado nas nossas votações atuais de participação popular é escolhermos um certo número de projetos sem os classificar. Exemplo:

Se eu votar em 8 projetos entre 100 possíveis, mas não os classifiquei (embora tivesse pensado no melhor, no 2o melhor, no 3o melhor até no 8o melhor).



Isso foi desprezado no processo, e o meu 8o melhor projeto recebeu o mesmo peso do meu 1o melhor projeto!

Nas minhas teses (www.guaru.com/op) tem exemplos de votação por nota, classificado pelos métodos Condorcet, Borda 1 e Formula numa eleição simulada abaixo.

Como simulação de uma votação tipo Borda (processo matemático) com apenas 10 'notas' em cada votante, podemos considerar super precisos os 3 primeiros 'eleitos', precisos do 4º até o 6º, e razoavelmente do 7º até o 10º.

Já do 11º nome em diante, a imprecisão estatística começa a ficar visível, já que muitos não serão citados, pelos nomes mais normalmente citados eliminam a possibilidade de escolher esses menos 'usuais', esses menos lembrados.

Se numa lista de 150 projetos votarmos por notas nos 50 melhores projetos, a classificação final terá muito mais precisão !

Notem que na Imagem 001, temos 2 simulações: - Votação estilo 3 bolinhas, sendo que 10 pessoas votaram, mas cada pessoa pode escolher apenas 3 projetos, mas não dizer qual é 'prioritário' entre os 3. Assim só conseguimos classificar os 4 projetos melhores, mas já ficaríamos com dúvidas até no 3o projeto.

P0001 obteve 8 bolinhas, P0123 = 7, P0222 = 2 e P0111 = 2. Depois disso, todos os projetos ficaram empatados, e foram citados apenas 15 projetos diferentes...

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
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
	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) (56 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

06:00

*Imagem 001*

Já na Imagem 002, temos o resultado da simulação de 10 pessoas em votando em 'notas' para 10 projetos (citado também na imagem 001).

Ou seja: a Pessoa 1 (voto 1) deu nota '10' ao projeto P0001, '9' ao projeto P0123 e assim em diante até a nota '1' no projeto P02037.

### 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

(60 Projetos Citados)

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

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

13:00

### Imagem 002

Somando-se as notas de cada votante, temos o resultado na Imagem 002:

Em 1o, P0001 teve 79 pontos, P0123 = 76 pontos, P02222 = 25, P04444 = 24, P03333 = 23, P02003 = 20, P01010 = 17, etc...

Note que 1o empate (mas facilmente desempatado) é na posição 8... e temos 60 projetos classificados com muita pouca dúvida de quais são os mais prioritários para esses 10 votantes...

### Conclusão FINAL

Centralização de Poder facilita a Corrupção

Treinamento e ensinamentos a População é a única forma de transformar o Povo em Cidadão

Implantaremos e incentivaremos a Participação Popular através das Escolas, Hospitais e Administração Pública !

Carlos Alberto de Andrade Franco Bueno - Rede Sustentabilidade Guarulhos

Reajustado para Rede Sustentabilidade em 2017/11/18