

Secretaria de Tecnologia da Informação/TSE

SETOT/CSELE



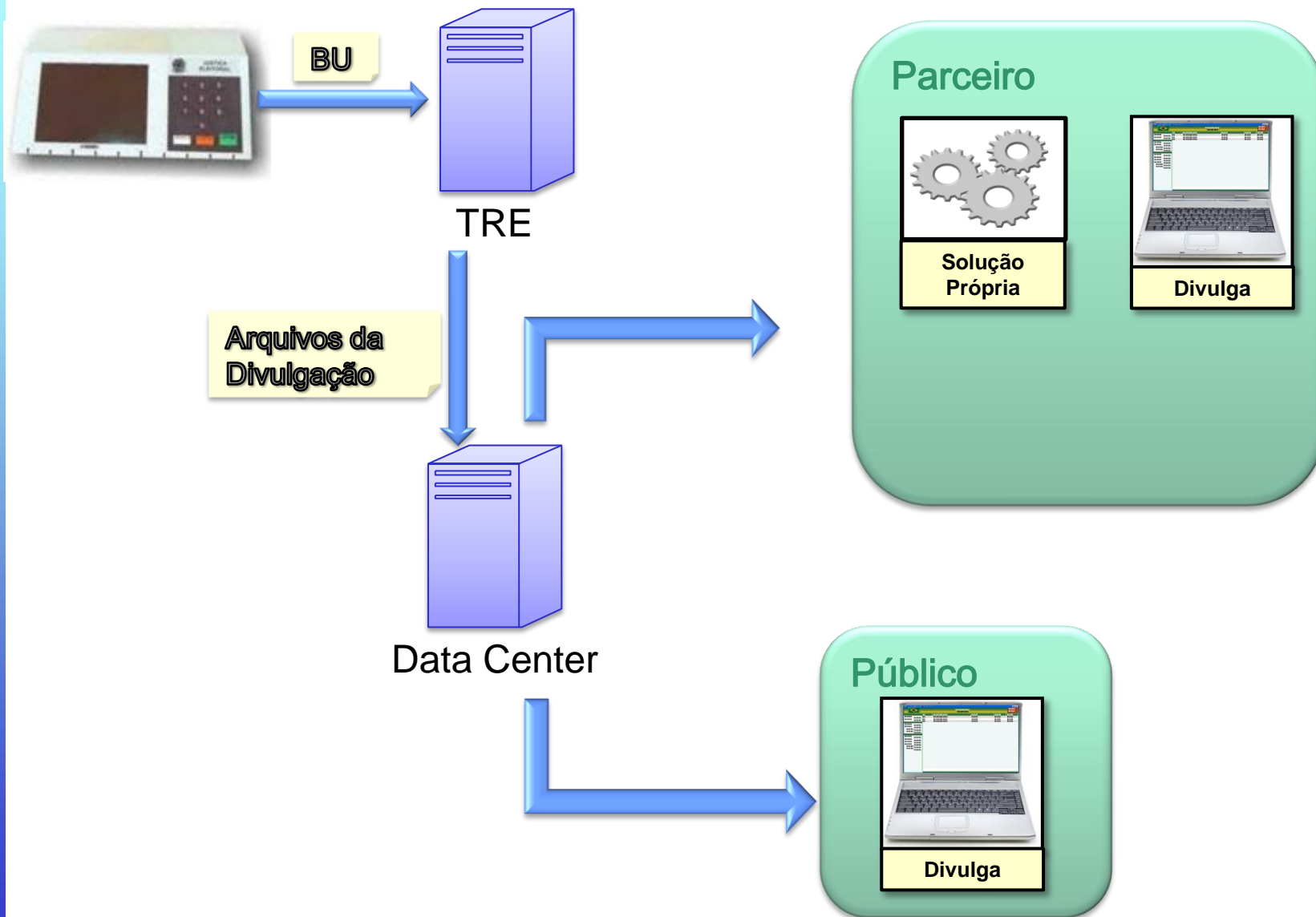
Divulgação de Resultado das Eleições 2016
Reunião Técnica com Parceiros da Divulgação
Julho/2016

Agenda



- Processo da Divulgação
- Arquivos
- Procedimento de download
- Simulados
- Parâmetros oficiais
- Liberação dos softwares

Processo da Divulgação

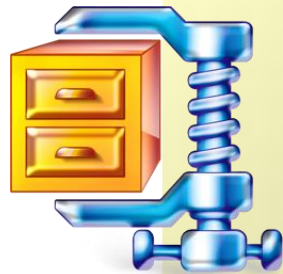


Arquivos



- Arquivo de resultado
 - Formato ZIP
 - Contém um arquivo XML e um arquivo de assinatura
 - O arquivo XML contém o resultado da eleição para um cargo e uma abrangência

Arquivo ZIP distribuído pela Justiça Eleitoral



Arquivo de assinatura digital



Arquivo XML com resultados

Arquivos



- Assinatura digital dos arquivos
 - Os arquivos são assinados digitalmente usando certificado padrão X.509.
 - O certificado se encontra disponível para download.

Arquivos



- Há dois tipos de arquivos:
 - Arquivos de dados variáveis
 - Os dados mudam a cada totalização
 - Ex: quantidade de votos, seções totalizadas
 - Arquivos de dados fixos
 - Os dados não mudam antes da totalização final
 - Ex: nome de partidos, nome de candidatos, eleitorado

Dados variáveis: var1.xml

Arquivo fixo **fixo1.xml**
Candidato: 99
Qtd Votos: 1.000

Dados fixos: fixo1.xml

Nº do Candidato: 99
Nome do Candidato: Fulano
Partido: PX

Arquivos



Arquivos de Votação

Distribuição	Total
1 par (Fixo e Variável) por Município e cargo	2 (Fixo + Var) X 5.570* (municípios) X 2 (Prefeito + Vereador) = 22.280 *Aproximadamente

Arquivos



Arquivos de Acompanhamento

Distribuição	Total
1 par (Fixo e Variável) por UF	$2 \text{ (Fixo + Var)} \times 26 \text{ (UFs, não há para DF)} = 52$
1 par (Fixo e Variável) para a abrangência Brasil	$2 \text{ (Fixo + Var)} \times 1 \text{ (Brasil)} = 2$

Arquivos



- Detalhar especificação dos arquivos fixos e variáveis.

Procedimento de download



- Estrutura de pastas e regras para download dos arquivos
 - Detalhar o manual de instruções para parceiros da divulgação.

Simulados



- Instruções gerais:
 - URL de teste: parceiros.tse.jus.br
 - Código da eleição: **a ser informado no site**
 - Será simulada a atualização dos arquivos durante o período de 1,5 hora, em intervalos de 10 minutos.
 - Serão gerados arquivos de simulado apenas de eleição municipal de primeiro turno.

Simulados



- Calendário

- Os testes serão realizados nos dias 07, 08, 09, 13, 14, 15, 20, 21 e 22 de setembro, de quarta a sexta na primeira semana, e de terça a quinta nas duas restantes, um ciclo pela manhã (das 10h às 12h) e outro à tarde (das 15h às 17h).

Parâmetros oficiais



- Os dados estarão disponíveis a partir de do sábado, 1/10/2016
- Código das eleições e código ELEICA
 - Geral 1° Turno: **a ser definido**
 - Geral 2° Turno: **a ser definido**
 - Consultas Populares: **a ser definido**

Liberação dos softwares



- Divulga versão para simulado: 07/9



- **Contatos:**

- <http://www.tse.jus.br/eleicoes/eleicoes-2016/parceria-divulgacao-resultados-2016>
- divulgacao2016@tse.jus.br (sistemas)
 - Júlio Valente: (61) 3030-8741
 - Tiago Ramos: (61) 3030-8658
- sesop@tse.jus.br (infraestrutura)

