

## Sistema de Apuração

### - O que é o Sistema de Apuração (SA)

O Sistema de Apuração (SA) é um aplicativo de apoio da Justiça Eleitoral que permite às Juntas Eleitorais realizarem a apuração dos votos das seções onde:

- 1) **A votação foi totalmente eletrônica:** porém só foi possível gerar o BU impresso, o qual será digitado no SA para se obter o resultado daquela seção em BU digital para o Totalizador.
- 2) **A votação foi totalmente manual:** No SA as cédulas são somadas com o objetivo de se obter um BU digital para o Totalizador.
- 3) **A votação foi parcialmente eletrônica (votação mista):**
  - a) **Foi gerado o BU digital parcial com o RED:** A MR com o resultado parcial da votação será levado ao SA, onde será somado ao resultado das cédulas, obtendo-se o resultado daquela seção em BU digital para o Totalizador.
  - b) **Somente foi possível gerar o BU impresso:** tendo somente o BU impresso com o resultado parcial da votação, ele será digitado no SA, somando-se ao resultado das cédulas, obtendo-se o resultado daquela seção em BU digital para o sistema Totalizador.

Obs.: O SA só funcionará após as 17h e é utilizado exclusivamente na Junta Eleitoral. Seu uso deve ocorrer sempre à vista dos fiscais dos partidos políticos e das coligações presentes.

## - Junta Eleitoral

### 1 - Definição

Junta eleitoral é um órgão provisório que exerce funções relacionadas à apuração dos votos e é constituído para atender à boa marcha dos trabalhos eleitorais.

### 2 – Composição

Cada Zona Eleitoral terá pelo menos uma junta eleitoral composta por um Juiz de Direito - que será o Presidente - e por dois ou quatro cidadãos que atuarão como Membros Titulares.

### 3 – Competências:

- 1. Separar os diferentes tipos de cédulas.**
- 2. Proceder à contagem das cédulas,** sem abri-las, numerando-as sequencialmente com caneta vermelha.
- 3. Digitar a quantidade total de cédulas na UE.**
4. Iniciar a apuração no sistema eletrônico, sendo **uma** cédula por vez.
5. Desdobrar a cédula, ler o voto e registrar as expressões "em branco" ou "nulo", se for o caso, colhendo-se a rubrica do secretário.
6. Digitar no SA o número do candidato ou da legenda referente ao voto do eleitor.
7. Não havendo mais cédulas, gravar a MR com os dados da seção.
8. Colher, nas vias impressas do BU, as assinaturas do Presidente e dos demais componentes da Junta Eleitoral, dos fiscais presentes e do representante do MP.
9. Entregar as vias do BU e a respectiva mídia gerada pela urna ao secretário-geral da Junta.

Cada partido político ou coligação poderá credenciar, perante as juntas eleitorais, até três fiscais, que se revezarão na fiscalização dos trabalhos de apuração (Código Eleitoral, art. 161, caput).

## - Ativação do SA

O Sistema de Apuração somente poderá ser ativado a partir das 17 horas do dia da eleição na Junta Eleitoral.

### Onde ativá-lo:

1 - **Urna de seção** que tenha sido encerrada corretamente e que se encontra lacrada com o Mídia de Votação original no respectivo drive; ou

2 - **Urna de contingência** que não tenha sido utilizada, com a Mídia de Votação de contingência no respectivo drive.



## Como ativá-lo:

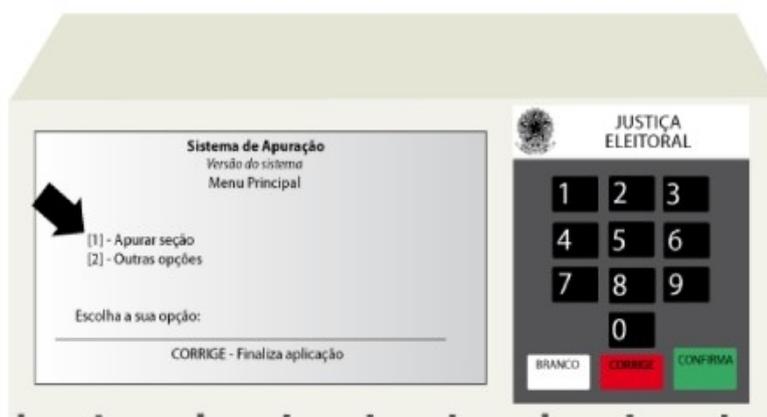
- 1) Posicionar a urna eletrônica que será usada para ativação do Sistema de Apuração de tal modo a proporcionar ampla visibilidade **DO TERMINAL DO ELEITOR**;
- 2) Ligar a urna com a Mídia de Resultado de Múltiplos Aplicativos;

A tela abaixo aparecerá. É só escolher o opção SA. Digite a senha (1 a 6) e tecl **CONFIRMA**;



## – Opções do Menu Principal

Quando o aplicativo é iniciado pela primeira vez em uma urna, será emitido o relatório "Zerésima do Sistema de Apuração", automaticamente passando à tela principal abaixo:



\* Em seguida, e antes do início da apuração de cada seção, o sistema emite outro relatório: a "**Zerésima da Seção**" informando que não há votos registrados para aquela seção.

\* Esses dois relatórios devem ser assinados pelo secretário da Junta Eleitoral e pelos Fiscais que desejarem, devendo fazer constar a sua emissão em ata, à qual serão anexados.

## – Menu Apurar seção

Neste menu, encontram-se todas as opções que gerarão os resultados para totalização:

<p style="text-align: center;"><b>Sistema de Apuração</b> versão do sistema <b>Apurar seção</b></p> <p>[1] - Votação mista (ler MR + cédulas) [2] - Votação mista (digitar BU + cédulas) [3] - Votação totalmente manual [4] - Votação totalmente eletrônica (digitar BU)</p> <p>Escolha a opção:</p> <hr/> <p style="text-align: center;">CORRIGE - volta ao menu anterior</p>
---

### [1] - Votação mista (ler MR + cédulas):

- A urna apresentou problemas durante a votação, os procedimentos de contingência não resolveram e a votação passou a ser manual (com cédulas);
- Esta seção terá os dados da urna recuperados pelo RED e gravado em uma MR, depois esta votação parcial será somada às cédulas nesta opção do SA, gerando BU digital com resultado final da seção.

### [2]. Votação mista (digitar BU + cédulas): há cédulas e um BU impresso com dados parciais.

- Esta é uma situação semelhante ao caso anterior, mas a MR está com defeito, porém temos um BU impresso com votação parcial;
- O BU impresso com a votação parcial será digitado e o resultado somado às cédulas, gerando um BU digital com resultado final da seção.

### [3]. Votação totalmente manual:

- Há apenas cédulas a apurar, ou seja, só houve votação manual na seção.
- A solução é digitar as cédulas no SA para gerar uma MR contendo o BU digital com resultado final da seção.

### [4]. Votação totalmente eletrônica (digitar BU):

- Não sendo possível recuperar o BU digital através do RED, há apenas o BU impresso com o resultado final da seção;
- A solução é digitá-lo no SA para gerar uma MR contendo o BU digital com resultado final da seção.

### - Menu Outras opções

**Sistema de Apuração**  
*versão do sistema*

**Outras opções**

[1] - Regerar mídia de resultado  
[2] - Reimprimir BU  
[3] - Imprimir espelho de cédula  
[4] - Listar seções apuradas

Escolha a opção:

---

CORRIGE - volta ao menu anterior

**[1] - Regerar mídia de resultado:** permite gravar nova MR com os resultados de seção apurada.

**[2] - Reimprimir BU:** para emitir cópias extras do BU de seções apuradas.

**[3] - Imprimir espelho de cédula:** utilizada para auxiliar na correção do sincronismo. Imprime os espelhos da apuração majoritária e/ou proporcional.

**[4] - Listar seções apuradas:** exibe na tela as seções apuradas. Para imprimir a lista, basta teclar [CONFIRMA].

## – Ciclo de apuração das cédulas

Utilizado na votação mista ou totalmente manual, o processo de apuração de cédulas consiste na digitação dos votos de cada cargo constante na cédula.

Durante cada ciclo de apuração, **majoritário ou proporcional**, o sistema apresentará o número total de cédulas a apurar, informado pelo operador, e o número da cédula atual que está sendo apurada.

O sistema realizará, primeiro, a apuração das cédulas dos cargos majoritários e, em seguida, a dos proporcionais.

OPÇÕES DE VOTAÇÃO	
Voto em <b>Candidato</b>	Número do Candidato
Voto em <b>Legenda</b>	Número do Partido (somente na votação proporcional)
Voto <b>Nulo</b>	00
Voto em <b>Branco</b>	99
Obs.: digitando 88 interrompe-se a apuração atual em qualquer momento.	

### CICLO DE APURAÇÃO MAJORITÁRIA:

1. As cédulas precisam estar numeradas em ordem crescente;
2. Utilizando o Terminal do Mesário, digita-se o voto para o cargo majoritário, tecla-se o primeiro [CONFIRMA], a urna realiza pausa para conferência final da cédula pelos fiscais e, após nova confirmação, os votos são contabilizados no sistema;
3. O SA passa à apuração da próxima cédula da votação majoritária e assim por diante, até ser apurada a última cédula - conforme o total de cédulas informado antes da apuração;
4. Apurada a última cédula majoritária, o sistema automaticamente informa que todas as cédulas majoritárias foram apuradas, pressionando a tecla [CONFIRMA] é acionado o **Encerramento**:

Apuração [descrição da opção] - Eleição Majoritária  
Município: MMMM Zona: ZZZZ Seção: SSSS

**ENCERRAMENTO**

[1] - Encerrar apuração  
[2] - Continuar apuração  
[3] - Corrigir o sincronismo  
[4] - Reiniciar a contagem  
[5] - Cancelar a apuração

Escolha a opção:

---

**Atenção:** todas as opções do menu acima referem-se à apuração atual, ou seja, a majoritária!

**[1] - Encerrar apuração:**

Permite encerrar a apuração majoritária, dando início, automaticamente, à apuração das cédulas proporcionais.

**[2] – Continuar apuração:**

Permite digitar mais cédulas do que foi informado inicialmente.

**[3] - Corrigir o sincronismo e [4] - Reiniciar a contagem**

Ambas as opções são utilizadas quando, durante o ciclo de apuração, for observada divergência entre o número sequencial da cédula em apuração e aquele apresentado pelo sistema.

**Obs.:** Sempre preferir a opção **Reiniciar a contagem**, prezando pela simplicidade.

## CICLO DE APURAÇÃO PROPORCIONAL:

Este ciclo de apuração segue exatamente a rotina da Apuração Majoritária.

No **Encerramento**, apesar de a tela ser a mesma da majoritária, há uma pequena diferença:

O item **[1] – Encerrar apuração**, encerra a apuração da seção, pois a votação majoritária já foi executada. As outras opções referem-se somente à apuração atual (proporcional).

Apuração [descrição da opção] - Eleição Majoritária  
Município: MMMM Zona: ZZZZ Seção: SSSS

**ENCERRAMENTO**

- [1] - Encerrar apuração
- [2] - Continuar apuração
- [3] - Corrigir o sincronismo
- [4] - Reiniciar a contagem
- [5] - Cancelar a apuração

Escolha a opção:

---

## – Digitação de BU

### Definição

Consiste na digitação dos votos de BU impresso com o objetivo de gerar BU digital, da seção em que ocorreu:

- Votação totalmente eletrônica, porém a MR com resultado final não consegue ser lida no sistema Totalizador;
- Votação mista, porém a MR com resultado parcial não consegue ser lida no Sistema de Apuração.

### Código verificador

O BU impresso possui um código verificador que serve para validar a digitação dos dados do BU, garantindo que as informações digitadas no SA correspondem às do BU impresso;

Ocorrendo erro na digitação do código ou de alguma outra informação do BU, o sistema permite a impressão do resumo do BU (parte do BU a que se refere o código verificador) para conferência;

Após a terceira tentativa errada de digitação do código, o sistema permitirá o cancelamento de toda a apuração e voltará ao menu principal.

### Ciclo de Digitação do BU

A digitação do BU no SA segue exatamente a mesma ordem do BU impresso.

Importante atentar para o código **88**, que finaliza:

- 1) a apuração de candidatos de determinado partido;
- 2) a apuração de determinado cargo; ou
- 3) a digitação do BU.

## **Passo a Passo da Digitação de BU**

O sistema iniciará com a digitação proporcional (vereador), depois o cargo majoritário (prefeito), seguindo exatamente a ordem do BU impresso, conforme os passos abaixo:

**Atenção:** só aparecem no BU aqueles que receberam votos!

### **Cargo: Vereador**

**- O ciclo é por partido: deve-se repetir os passos ABAIXO até que sejam digitados os votos de todos os candidatos do mesmo partido:**

1. Digitar número do partido e teclar [CONFIRMA]; .
2. Digitar número do candidato e teclar [CONFIRMA];
3. Digitar o número de votos do candidato e teclar [CONFIRMA];
4. Teclar novamente [CONFIRMA] para confirmar a digitação;

**– Repetir os passos ACIMA até que sejam digitados os votos de todos os candidatos deste partido e, para sair, digitar 88 e teclar [CONFIRMA]**

1. Digitar a quantidade de votos de legenda e teclar [CONFIRMA];
2. Digitar o código verificador, que no BU impresso está abaixo de "Total do partido", e teclar [CONFIRMA] 2 vezes para prosseguir a digitação dos votos do próximo partido;

**– Encerrado o ciclo acima com a conclusão da digitação de todos os partidos presentes no BU, digitar 88 no campo Partido e teclar [CONFIRMA]**

1. Informar o número de votos "Branco" e teclar [CONFIRMA],
2. Informar o número de votos "Nulos" e teclar [CONFIRMA];
3. Digitar o código verificador que, no BU impresso, está abaixo de "Total Apurado", e teclar [CONFIRMA];
4. Teclar [CONFIRMA] para prosseguir para o cargo de Prefeito.

## Exemplo prático da digitação de BU

<b>Informe o número do Partido A</b>	<b>XX</b>
1º Candidato do Partido A	<b>(xxxxx) votos</b>
2º Candidato do Partido A	<b>(xxxxx) votos</b>
3º Candidato do Partido A	<b>(xxxxx) votos</b>
... ..	
Fim dos Candidatos do Partido A	<b>88</b>
Votos de Legenda para o Partido A	<b>votos</b>
Código verificador (Partido A)	<b>zzzzz</b>
<b>Informe o número do Partido B</b>	<b>YY</b>
1º Candidato do Partido B	<b>(yyyyy)votos</b>
2º Candidato do Partido B	<b>(yyyyy) votos</b>
3º Candidato do Partido B	<b>(yyyyy) votos</b>
... ..	
Fim dos Candidatos do Partido B	<b>88</b>
Votos de Legenda para o Partido B	<b>votos</b>
Código verificador (Partido B)	<b>zzzzz</b>
... ..	
Fim dos Partidos – sair da apuração (Vereador)	<b>88</b>
Total de Votos de Legenda	<b>votos</b>
Votos Brancos	<b>votos</b>
Votos Nulos	<b>votos</b>
Código verificador	<b>zzzzz</b>

## **CARGO : Prefeito**

**- O ciclo agora é por candidato: repetir os passos ABAIXO até que sejam digitados os votos de todos os candidatos a prefeito:**

1. Digitar número do candidato e teclar [CONFIRMA];
2. Digitar o número de votos do candidato e teclar [CONFIRMA];
3. Conferir e teclar novamente [CONFIRMA].

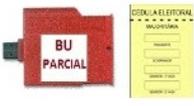
**- Encerrada a digitação de todos os candidatos a prefeito, digitar 88 e teclar [CONFIRMA]**

1. Informar o número de votos "Branco" e teclar [CONFIRMA];
2. Depois informar o número de votos "Nulos" e teclar [CONFIRMA];
3. Digitar o código verificador que no BU impresso está abaixo de "Total Apurado", e teclar [CONFIRMA];
4. Teclar [CONFIRMA] para finalizar o BU.

## **– Procedimentos Finais**

- É recomendável que o SA seja ativado em urna de seção.
- A urna onde foi ativado o SA deverá permanecer ligada, sob responsabilidade da Junta Apuradora e à vista dos Fiscais, até que se confirme o processamento de todos os BUs nela gerados pelo sistema de Totalização.
- A MR com resultado final será encaminhada para totalização e a MR com resultado parcial e todo material impresso pela urna (BUs e zerésimas), será encaminhada à Secretaria-Geral da Junta Eleitoral.
- Todos os relatórios (BUs e zerésimas) gerados pelo SA deverão ser assinados pela Junta Apuradora e pelos Fiscais presentes.
- Após o encerramento do sistema, colocar os lacres de reposição nos drives da MR e da MV.

# Sintetizando

#	Situação na Eleição	Contingências na Apuração			Totalização
		RED	Votos	SA	
1	 <p>Votação Totalmente Eletrônica (urna eletrônica)</p>	<p><b>Não utiliza RED</b> →</p> <p>(FV com defeito ou urna inacessível)</p>	 <p>BU (final) impresso</p>	<p>Digitar o BU final</p> <p><b>[4]</b> - Votação totalmente eletrônica (digitar BU)</p>	Votos Gerados pelo SA
2	 <p>Votação Mista (urna eletrônica + cédulas)</p>	<p>Recuperar votos <i>parciais</i> da Urna Eletrônica</p> <p><b>[1]</b> Recuperar BU para Sistema de Apuração*</p>	 <p>MR com BU (parcial) + Cédulas</p>	<p>Ler a MR parcial + Apurar as cédulas</p> <p><b>[1]</b> - Votação mista (ler MR + cédulas)</p>	Votos Gerados pelo SA
			 <p>BU (parcial) impresso + Cédulas</p>	<p>Digitar o BU parcial + Apurar as cédulas</p> <p><b>[2]</b> - Votação mista (digitar BU + cédulas)</p>	Votos Gerados pelo SA
3	 <p>Votação Manual (cédulas)</p>	<p><b>Não utiliza RED</b> →</p>	 <p>Cédulas</p>	<p>Apurar as cédulas</p> <p><b>[3]</b> - Votação totalmente manual</p>	Votos Gerados pelo SA