

MPSP  voto
ELETRÔNICO

MPSP | Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

- O desenvolvimento do Sistema Voto Eletrônico do Ministério Público do Estado de São Paulo teve seu início em 2009 com a finalidade de automatizar os processos eleitorais que ocorrem na Instituição.
- Este trabalho foi realizado após um período de pesquisas e análises por parte de nossos analistas, inclusive com a troca de experiências com outros órgãos e a realização de visitas a outras Instituições.

- O sistema foi desenvolvido em C# através da ferramenta Microsoft Visual Studio 2008
- Banco de dados Microsoft SQL Server 2008 r2
- Utiliza o software SDK de Certificação Digital da Imprensa Oficial do Estado de São Paulo – IMESP para o tratamento da autenticação dos usuários
- Microsoft Reporting Services para a geração e apresentação dos relatórios

No desenvolvimento do sistema foram consideradas as seguintes premissas:

▪ Acessibilidade

As informações do processo eleitoral são automaticamente divulgadas no Portal da Instituição

▪ Alta disponibilidade

O sistema está preparado para permitir que o eleitor vote de qualquer local com acesso à Internet ou através das áreas regionais

▪ Usabilidade

Possui interface intuitiva de forma a facilitar o uso durante o processo eleitoral

▪ Acesso Pessoal e Intransferível

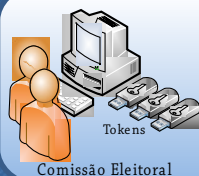
O acesso ao sistema pode ser feito através de Token com Certificado Digital ou através de mesários nas áreas regionais.



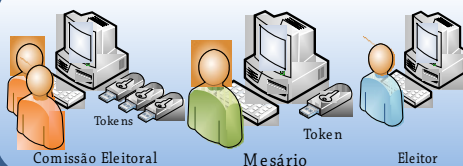
Preparaç
ão de TI



Preparaç
ão da
Eleição



Cerimônia
de
Aceitação



Votaç
ão



Apuraç
ão

Acesso ao Sistema

https://sispvoto.mp.sp.gov.br/StartAdmin.aspx?ReturnUrl=%2fHome%2fDefault.aspx - Windows Internet Explorer


https://sispvoto.mp.sp.gov.br/StartAdmin.aspx?ReturnUrl=%2fHome%2fDefault.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://sispvoto.mp.sp.gov.br/StartAdmin.aspx...

Sistema em modo de validação!

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO



Por favor realize o login por meio de seu Token.

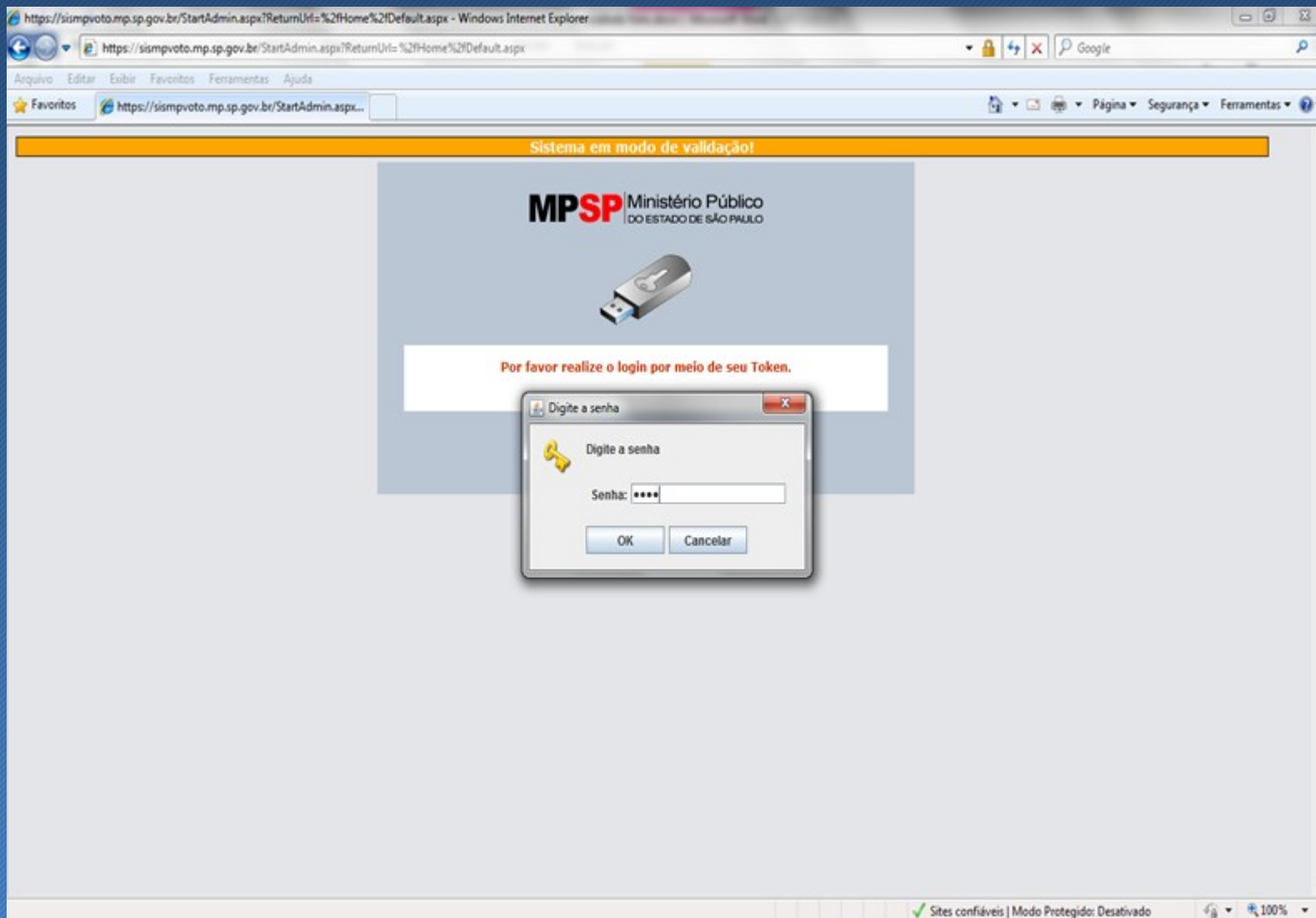
Login

Concluído

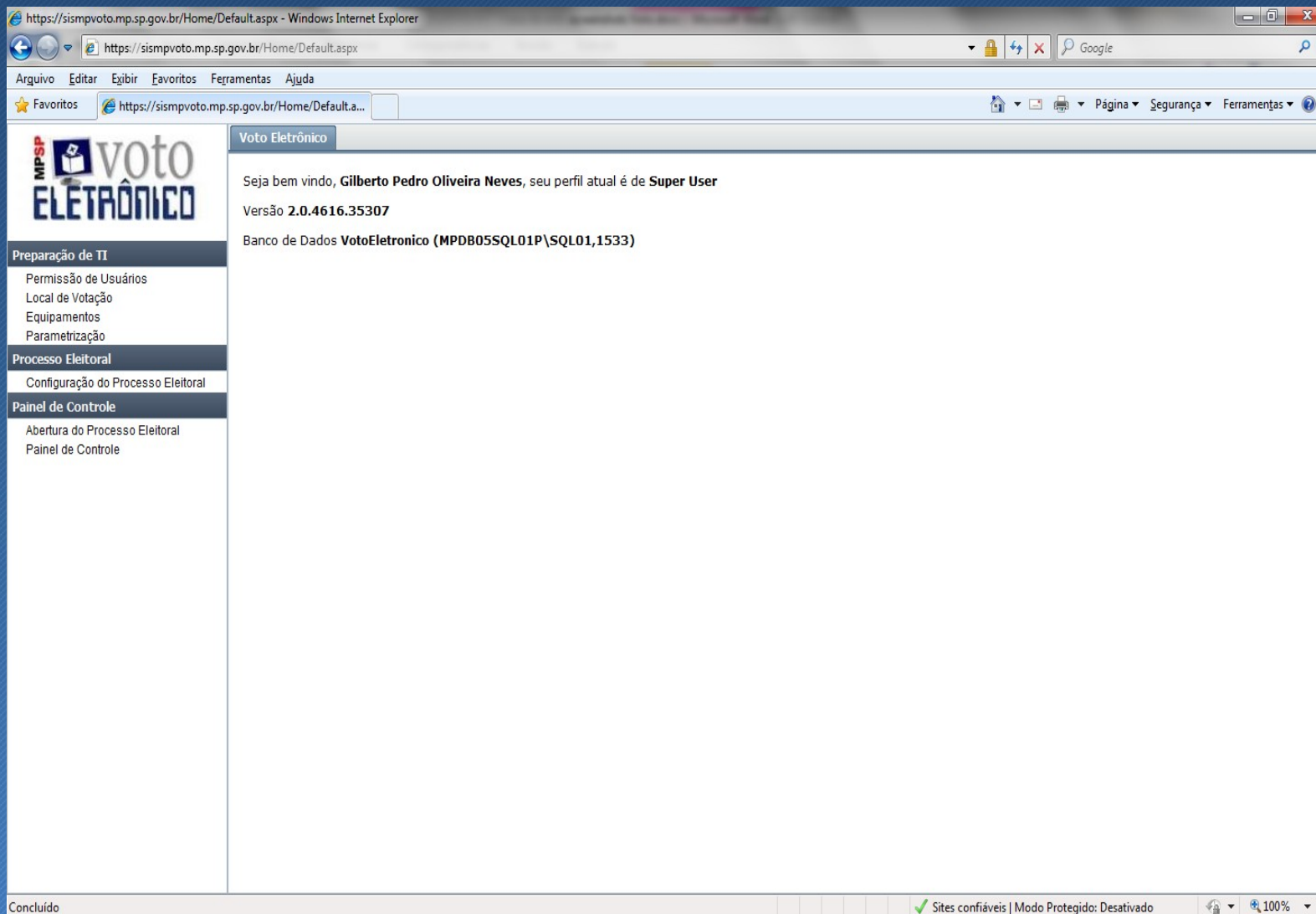
✓ Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Acesso ao Sistema



Acesso ao Sistema



The screenshot shows the web application interface for MPSP voto ELETRÔNICO. The browser window title is "https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL "https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx". The page content includes the application logo, a navigation menu on the left, and a main content area with the following text:

Voto Eletrônico

Seja bem vindo, **Gilberto Pedro Oliveira Neves**, seu perfil atual é de **Super User**

Versão **2.0.4616.35307**

Banco de Dados **VotoEletronico (MPDB05SQL01P\SQL01,1533)**

The left navigation menu is organized into sections:

- Preparação de TI**
 - Permissão de Usuários
 - Local de Votação
 - Equipamentos
 - Parametrização
- Processo Eleitoral**
 - Configuração do Processo Eleitoral
- Painel de Controle**
 - Abertura do Processo Eleitoral
 - Painel de Controle

The status bar at the bottom of the browser window shows "Concluído" on the left and "Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado" on the right, along with a 100% zoom level.

Preparação de TI - Cadastro de Usuários

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx

Arguivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/...

Voto Eletrônico Permissão de Usuários

Permissão de Usuário

Dados Gerais

Nome:





















Matrícula:

Cargo:

CPF:

Perfil: Administrador TI

Ativo:

| | Nome | Matrícula | CPF | Cargo | Perfil | Ativo |
|---|------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------|
|   | ALEXANDRE ARAÚJO DE CARVALHO | 000023 | 058.860.108-07 | Franca Oficial de Promotoria | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Alice Hirata Yokoyama de Campos | 000010 | 061.775.798-41 | Bauru Diretor | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Angela Cristina Sanches Buchala | 000027 | 080.841.528-07 | São José do Rio Preto Diretor | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | ANGELO EDUARDO FAYÃO | 000013 | 062.637.338-70 | Ribeirão Preto Diretor | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | APARECIDO MALAQUIAS PAES | 000004 | 093.835.428-02 | Campinas Diretor | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | CELIS REGINA DA ROCHA LARA | 000008 | 064.966.208-30 | Sorocaba Oficial de Promotoria | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Christiane Maria Christófaru Bueno | 000002 | 109.200.438-60 | Presidente Prudente | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Cristiane Pereira | 000026 | 133.747.488-64 | Santos Oficial de Promotoria | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | EDGARD RUFIM JUNIOR | 000014 | 052.232.808-30 | Ribeirão Preto Oficial de Promotoria | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | ELENIR TONOUTE | 000021 | 144.189.478-09 | Araçatuba Oficial de Promotoria | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |

1 2 3 4

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Preparação de TI - Cadastro de Locais de Votação

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/...

Voto Eletrônico Local de Votação

Cadastro de Locais de Votação

Localidade:











Endereço:

Hora Início:

Hora Final:

Ativo:

[Adicionar](#)

| | Localidade | Endereço | Início | Fim | Ativo |
|---|-------------------------|--|--------|-------|-------------------------------------|
|  | Araçatuba | Área Regional de Araçatuba | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Bauru | Área Regional de Bauru | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Campinas | Área Regional de Campinas | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Capital - Edifício Sede | Edifício Sede - São Paulo | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Franca | Área Regional de Franca | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Piracicaba | Área Regional de Piracicaba | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Presidente Prudente | Área Regional de Presidente Prudente | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Ribeirão Preto | Área Regional de Ribeirão Preto | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Santos | Área Regional de Santos | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | São José do Rio Preto | Área Regional de São José do Rio Preto | 14:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> |

1 2

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Preparação de TI - Cadastro de Equipamentos

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voto Eletrônico Equipamentos

Cadastro de Equipamentos

Dados Gerais

MAC Address:

Nome Computador:

Descrição:

Local de Votação:

Tipo de Equipamento:

Ativo:

| | MAC Address | Computador | Descrição | Local | Tipo | Ativo |
|--|--------------|------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| | 101F742AE73D | P156781 | Cabine | Araçatuba | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AA7A2 | P156847 | Mesário | Araçatuba | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AE785 | P156852 | Cabine | Bauru | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AC70A | P156761 | Mesário | Bauru | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AE770 | P156798 | Cabine | Campinas | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AA75D | P156871 | Cabine | Campinas | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742AC7B2 | P156804 | Cabine | Campinas | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101F742A97CE | P156795 | Mesário | Campinas | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 101f742aa711 | p156787 | Mesário | Capital - Edifício Sede | Mesário | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 6c626db79951 | p145742 | Cabine | Capital - Edifício Sede | Estação de Votação | <input checked="" type="checkbox"/> |

1 2 3

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Preparação de TI - Parametrização

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/votoeletronicodev2/...

Voto Eletrônico Parametrização

Parametrização da Eleição

Dados Gerais

Link de Divulgação: Validar

Caminho de Backup: Validar

Quantidade de Tokens para a configuração do Processo Eleitoral:

Quantidade de Tokens para a abertura, cancelamento e encerramento do Processo Eleitoral:

Quantidade de Tokens para suspender e adiar Locais de Votação:

Quantidade de Tokens para assinar backup do banco:

Salvar Limpar

Senha

Senha Atual:

Senha:

Confirmação da Senha:

Salvar

MPSP voto ELETRÔNICO

Preparação de TI

- Permissão de Usuários
- Local de Votação
- Equipamentos
- Parametrização

100%

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

Configuração do Processo Eleitoral

https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.a...

Voto Eletrônico Configuração do Processo Eleitoral

Configuração do Processo Eleitoral

06/09/2012 14:21



Dados Gerais

Processo Eleitoral:

Data Inicial:

Data Final:

Eleições

| | Ordem | Título | Candidatos / Opções | Eleitores | |
|---|-------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---|
|   | 1 | Eleição Tríplice para PGJ do MPSP | <input type="button" value="Editar Candidatos"/> | <input type="button" value="Editar"/> | <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> |

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Cadastro de Candidatos

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Voto Eletrônico Configuração do Processo Eleitoral

Configuração da Eleição

Dados Gerais

Eleição: **Lista Tripla para PGJ**

Nome do Candidato:

Nome de Candidatura:

Nome Abreviado:

Grupo:

Informações Gerais


Data Nascimento:

Matrícula:

Ingresso a Carreira:

Ingresso na 2ª Instância:

Foto do Candidato



Procurar...

Candidatos

| Nome | Nome Candidatura | Nome Abreviado | Matrícula | Nascimento |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Felipe Locke Cavalcanti | Felipe Locke Cavalcanti | Felipe Locke Cavalcanti | 252679 | 28/06/1964 |
| Marcio Fernando Elias Rosa | Marcio Fernando Elias Rosa | Marcio Fernando Elias Rosa | 492543 | 20/09/1962 |
| Mário de Magalhães Papaterra Limongi | Mário Papaterra | Mário Papaterra Limongi | 119559 | 04/06/1952 |

Cadastro de Eleitores

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Voto Eletrônico Configuração do Processo Eleitoral

Relação de Eleitores da Eleição: Lista Tríplice para PGJ

Dados Gerais

Eleitor:

CPF:

Matrícula:

Cargo: Todos

Situação: Todos

Informações

Base Total: **1928**

Listados: **1928**

Habilitados: **1928**

Última Carga: **19/03/2012 09:32**

| Eleitor | CPF | Matrícula | Cargo | Situação |
|-----------------------------------|----------------|-----------|---|------------|
| ABNER CASTORINO | 256.055.798-35 | 003725 | 1º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE RIBEIRÃO PIRES | Habilitado |
| ADALBERTO DENSER DE SA JUNIOR | 170.085.258-26 | 001632 | 6º PROMOTOR DE JUSTIÇA MILITAR | Habilitado |
| ADELINO LORENZETTI NETO | 078.917.398-03 | 001374 | 2º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE OURINHOS | Habilitado |
| ADELMO PINHO | 078.561.758-26 | 002250 | 1º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE PENÁPOLIS | Habilitado |
| ADEMIR PEREZ | 002.656.018-60 | 523702 | 3º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE CATANDUVA | Habilitado |
| ADINAN APARECIDO DE OLIVEIRA | 649.031.926-87 | 002970 | PROMOTOR DE JUSTIÇA DE ALTINÓPOLIS | Habilitado |
| ADOLFO CESAR DE CASTRO E ASSIS | 201.826.678-04 | 003182 | 9º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE LIMEIRA | Habilitado |
| ADOLFO SAKAMOTO LOPES | 281.970.518-95 | 004060 | 8º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE MOGI DAS CRUZES | Habilitado |
| ADONAI GABRIEL | 147.838.398-40 | 003339 | 6º PROMOTOR DE JUSTIÇA DE BRAGANÇA PAULISTA | Habilitado |
| ADRIANA BORGHI FERNANDES MONTEIRO | 170.112.388-67 | 002024 | 4º PROMOTOR DE JUSTIÇA CÍVEL DO TATUAPÉ | Habilitado |

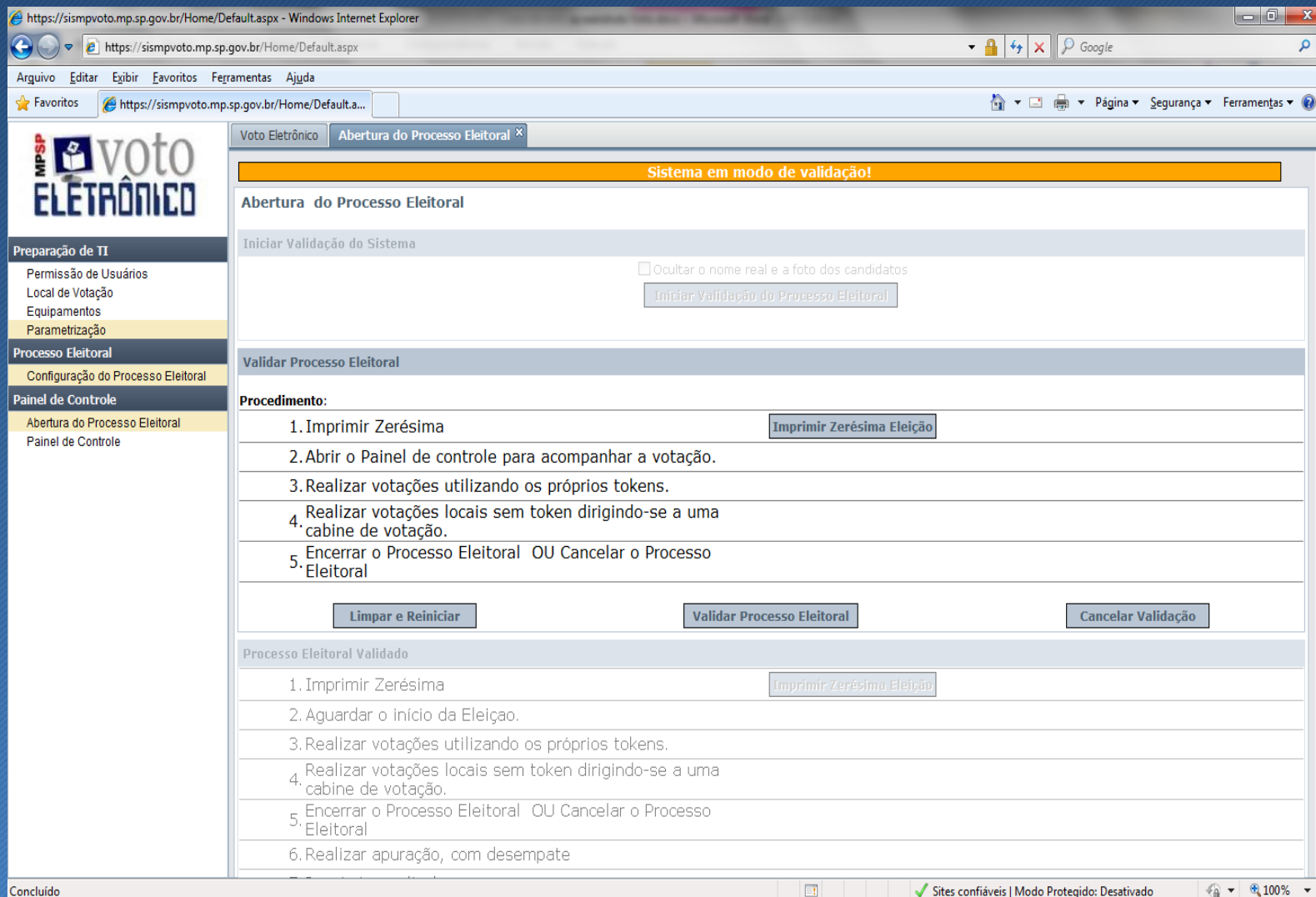
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Última

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Cerimônia de Aceitação



https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.aspx

Arguivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://sismpvoto.mp.sp.gov.br/Home/Default.a...

Voto Eletrônico Abertura do Processo Eleitoral x

Sistema em modo de validação!

Abertura do Processo Eleitoral

Iniciar Validação do Sistema

Ocultar o nome real e a foto dos candidatos

Iniciar Validação do Processo Eleitoral

Validar Processo Eleitoral

Procedimento:

1. Imprimir Zerésima [Imprimir Zerésima Eleição](#)
2. Abrir o Painel de controle para acompanhar a votação.
3. Realizar votações utilizando os próprios tokens.
4. Realizar votações locais sem token dirigindo-se a uma cabine de votação.
5. Encerrar o Processo Eleitoral OU Cancelar o Processo Eleitoral

[Limpar e Reiniciar](#) [Validar Processo Eleitoral](#) [Cancelar Validação](#)

Processo Eleitoral Validado

1. Imprimir Zerésima [Imprimir Zerésima Eleição](#)
2. Aguardar o início da Eleição.
3. Realizar votações utilizando os próprios tokens.
4. Realizar votações locais sem token dirigindo-se a uma cabine de votação.
5. Encerrar o Processo Eleitoral OU Cancelar o Processo Eleitoral
6. Realizar apuração, com desempate

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Votação - Painel de Controle

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda


Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Voto Eletrônico **Painel de Controle**

Sistema em modo de validação!

Painel de Controle 10/09/2012 14:07

Monitoramento da Votação Status: **Em Andamento**

| | Local | Início | Fim | Restante | Término Real | Status Local | Situação |
|---|-------------------------|------------------|------------------|----------|--------------|------------------|--|
|  | Votação com Token | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Em Andamento | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Araçatuba | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Bauru | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Campinas | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Capital - Edifício Sede | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Franca | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Piracicaba | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Presidente Prudente | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Ribeirão Preto | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Santos | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | São José do Rio Preto | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Sorocaba | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |
| | Taubaté | 10/09/2012 14:00 | 10/09/2012 17:00 | 02:52 | 00:00 | Não Inicializado | <input type="button" value="Suspendar"/> |

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Votação - Voto com Token

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the MPSP (Ministério Público do Estado de São Paulo) voting interface. The address bar shows the URL: <http://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/StartSecure.aspx>. The main content area features the MPSP logo and the text: "Processo Eleitoral 2012" and "Por favor entre com seu Token e aguarde." Below this text is an image of a USB token. A "Token Login" dialog box is open, prompting the user to "Enter PIN" with a text input field and "OK" and "Cancel" buttons. A yellow warning box is overlaid on the dialog, stating: "Num Lock is on. Having Num Lock on may cause you to enter your PIN incorrectly. You should press Num Lock to turn it off before proceeding." The browser's status bar at the bottom indicates "Aguardando http://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/StartSecure.aspx..." and "Intranet local | Modo Protegido: Desativado".

Votação - Voto com Token

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/VotacaoEntrada.aspx?controle - Windows Internet Explorer

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/VotacaoEntrada.aspx?controllerName=PPVotacao

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Sistema em modo de validação!

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012

Marcos Moribe
173.532.028-58
Procurador

Atenção

Você irá participar das votações das seguintes eleições:

| Ordem | Eleição / Enquete | Votos por cédula / Quantidade de opções |
|-------|-------------------------|---|
| 1 | Lista Triplíce para PGJ | 3 |

Iniciar Votação

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Votação - Voto com Token

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/Votacao.aspx?controllerName=P - Windows Internet Explorer

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/Votacao.aspx?controllerName=PPVotacao

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda



Favoritos https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Sistema em modo de validação!

A sessão será expirada em: 14:43

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012
Eleição: Lista Tríplice para PGJ

| | | |
|--|---|---|
|  1 Felipe Locke Cavalcanti |  2 Marcio Fernando Elias Rosa |  3 Mário Papaterra |
|--|---|---|

Votos em branco
3

BRANCO

ANULA

CONFIRMAR

883 Segundos restantes

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Votação - Voto com Token

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/Votacao.aspx?controllerName=P - Windows Internet Explorer

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/Votacao.aspx?controllerName=PPVotacao

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Página Segurança Ferramentas

Sistema em modo de validação!

A sessão será expirada em: 13:40

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012
Eleição: Lista Tríplex para PGJ

| | | |
|---|--|---|
|  1 Felipe Locke Cavalcanti |  2 Marcio Fernando Elias Rosa |  3 Mário Papaterra |
|---|--|---|

Votos em branco
0

BRANCO

ANULA

CONFIRMAR

820 Segundos restantes

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

Votação - Voto com Token

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/VotacaoFinal.aspx?controllerN - Windows Internet Explorer

https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica/VotacaoFinal.aspx?controllerName=PPVotacao

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p150874.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Sistema em modo de validação!

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Votação Encerrada

Processo Eleitoral 2012

Nome: Marcos Moribe
CPF: 173.532.028-58
Data: 06/09/2012 16:03:41

Este comprovante garante que o eleitor citado acima votou nas eleições Processo Eleitoral 2012.

Código de Votação: 650b27c4-1b06-4678-8c3b-9683c16a11a7

| Eleição / Enquete | De | Até |
|-------------------------|------|------|
| Lista Tríplice para PGJ | 2012 | 2014 |

Este comprovante poderá ser obtido acessando o Portal Institucional.

FINALIZAR

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Voto com Mesário - Painel de Controle

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/ControleMesario/ControleMesario.aspx?controllerNam - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/ControleMesario/ControleMesario.aspx?controllerName=PPControleMesario

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Sistema em modo de validação!

Estação:P150874 Local:Capital - Edifício Sede Ult. Atualização: 10/09/2012 14:32:50

Controle do Mesário

10/09/2012 14:33

Início: 14:00 Término: 17:00 Restante: 02:27

Cabines Status: **Em Andamento**

| Cabine | Nome | Descrição | Status | Últ. Comunicação | Controle |
|--------|---------|-----------|----------------------------|---------------------|-------------|
| A | p145742 | Cabine | Aguardando Próximo Eleitor | 10/09/2012 14:32:50 | Desabilitar |
| B | p156853 | Cabine | Aguardando Próximo Eleitor | 10/09/2012 14:32:50 | Desabilitar |
| C | p151768 | Cabine | Aguardando Próximo Eleitor | 10/09/2012 14:32:50 | Desabilitar |
| D | p156868 | Cabine | Aguardando Próximo Eleitor | 10/09/2012 14:32:50 | Desabilitar |
| G | P156783 | Cabine | Em Votação - Marcos Moribe | 10/09/2012 14:33:41 | Cancelar |

Iniciar Suspende Encerrar Configurar Cabines

Liberação de Eleitor

CPF: Pesquisar

| Eleitor | CPF | Matricula | Ação |
|---------------|-------------|-----------|---------|
| Marcos Moribe | 17353202858 | 9999 | Votando |

Cabine: Autorizar

Voto com Mesário - Cabine

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/VotacaoEntrada.aspx? - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/VotacaoEntrada.aspx?controllerName=PPVotacao

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

Sistema em modo de validação!

Estação: P156783 Local: Capital - Edifício Sede Cabine: G Ult. Atualização: 10/09/2012 14:33:46

MPSP Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012

Marcos Moribe
173.532.028-58
Procurador

Atenção

Você irá participar das votações das seguintes eleições:

| Ordem | Eleição / Enquete | Votos por cédula / Quantidade de opções |
|-------|------------------------|---|
| 1 | Lista Tríplex para PGJ | 3 |

Iniciar Votação

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Voto com Mesário - Cabine

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/Votacao.aspx?control - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/Votacao.aspx?controllerName=PPVotacao




Sistema em modo de validação!

Estação: P156783 Local: Capital - Edifício Sede Cabine: G Ult. Atualização: 10/09/2012 14:34:17

A sessão será expirada em: 14:47

MPSP Ministério Público DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012
Eleição: Lista Tríplice para PGJ

| | | |
|---|--|--|
|  1 Felipe Locke Cavalcanti |  2 Marcio Fernando Elias Rosa |  3 Mário Papaterra |
|---|--|--|

Votos em branco
3

BRANCO

ANULA

CONFIRMAR

887 Segundos restantes Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Voto com Mesário - Cabine

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/Votacao.aspx?control - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/Votacao.aspx?controllerName=PPVotacao




Sistema em modo de validação!

Estação: P156783 Local: Capital - Edifício Sede Cabine: G Ult. Atualização: 10/09/2012 14:34:37

A sessão será expirada em: 14:27

MPSP Ministério Público DO ESTADO DE SÃO PAULO

Processo Eleitoral 2012
Eleição: Lista Tríplice para PGJ

| | | |
|---|--|---|
|  1 Felipe Locke Cavalcanti |  2 Marcio Fernando Elias Rosa |  3 Mário Papaterra |
|---|--|---|

Votos em branco
0

BRANCO

ANULA

CONFIRMAR

867 Segundos restantes Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%


Voto com Mesário - Cabine

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/VotacaoFinal.aspx?co - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Votacao%20Eletronica%20Cabine/VotacaoFinal.aspx?controllerName=PPVotacao

Sistema em modo de validação!

Estação: P156783 Local: Capital - Edifício Sede Cabine: G Ult. Atualização: 10/09/2012 14:34:58



Votação Encerrada

Processo Eleitoral 2012

Nome: Marcos Moribe
CPF: 173.532.028-58
Data: 10/09/2012 14:34:58

Este comprovante garante que o eleitor citado acima votou nas eleições Processo Eleitoral 2012.

Código de Votação: 75d98c3e-d1a4-440b-a50c-501674b1cace

| Eleição / Enquete | De | Até |
|------------------------|------|------|
| Lista Tríplce para PGJ | 2012 | 2014 |

Este comprovante poderá ser obtido acessando o Portal Institucional.

Concluído

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

100%

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/...

MPSP voto ELETRÔNICO

Voto Eletrônico Painel de Controle

Painel de Controle

Monitoramento da Votação

Processo Eleitoral

- Configuração do Processo Eleitoral
- Painel de Controle
 - Abertura do Processo Eleitoral
 - Painel de Controle

10/09/2012 14:40

Status: **Em Andamento**

| Status Local | Situação |
|-------------------------|-----------|
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |
| Suspensão pela Comissão | Habilitar |

Adiar Todos Publicar Eleição

Caixa de diálogo Página da Web

Sistema em modo de validação!

MPSP Ministério Público DO ESTADO DE SÃO PAULO

Para esta operação é necessário a autenticação de pelo menos 1, dos seguintes usuários

| Nome | CPF | Status |
|----------------|----------------|-------------------------|
| Gilberto Pedro | 089.027.848-27 | Aguardando autenticação |
| Márcia Takano | 097.676.568-39 | Autenticado |

Login

Prosseguir Cancelar

https://p156783.mp.sp.gov Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx - Windows Internet Explorer

https://p156783.mp.sp.gov/VotoEletronicoDev2/Home/Default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voto Eletrônico Painel de Controle x

Sistema em modo de validação!

Apuração Eleitoral

Eleições

Lista Tríplice para PGJ
Votos em Branco: 0 Votos Nulos: 0

| Classificação | Nome | Qtd. Votos | 2ª Instância | Início Carreira | Nascimento |
|---------------|--------------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------|
| 1 | Mário de Magalhães Papaterra Limongi | 1 | 11/07/1998 | 13/01/1976 | 04/06/1952 |
| 2 | Marcio Fernando Elias Rosa | 1 | 01/04/2009 | 23/12/1986 | 20/09/1962 |
| 3 | Felipe Locke Cavalcanti | 1 | 01/08/2009 | 14/10/1988 | 28/06/1964 |

Por favor, informe o critério de desempate:

Sugerir Desempate

Sites confiáveis | Modo Protegido: Desativado 100%

Eleições MPSP - Cenário

Aproximadamente 1900
Promotores e Procuradores de
Justiça

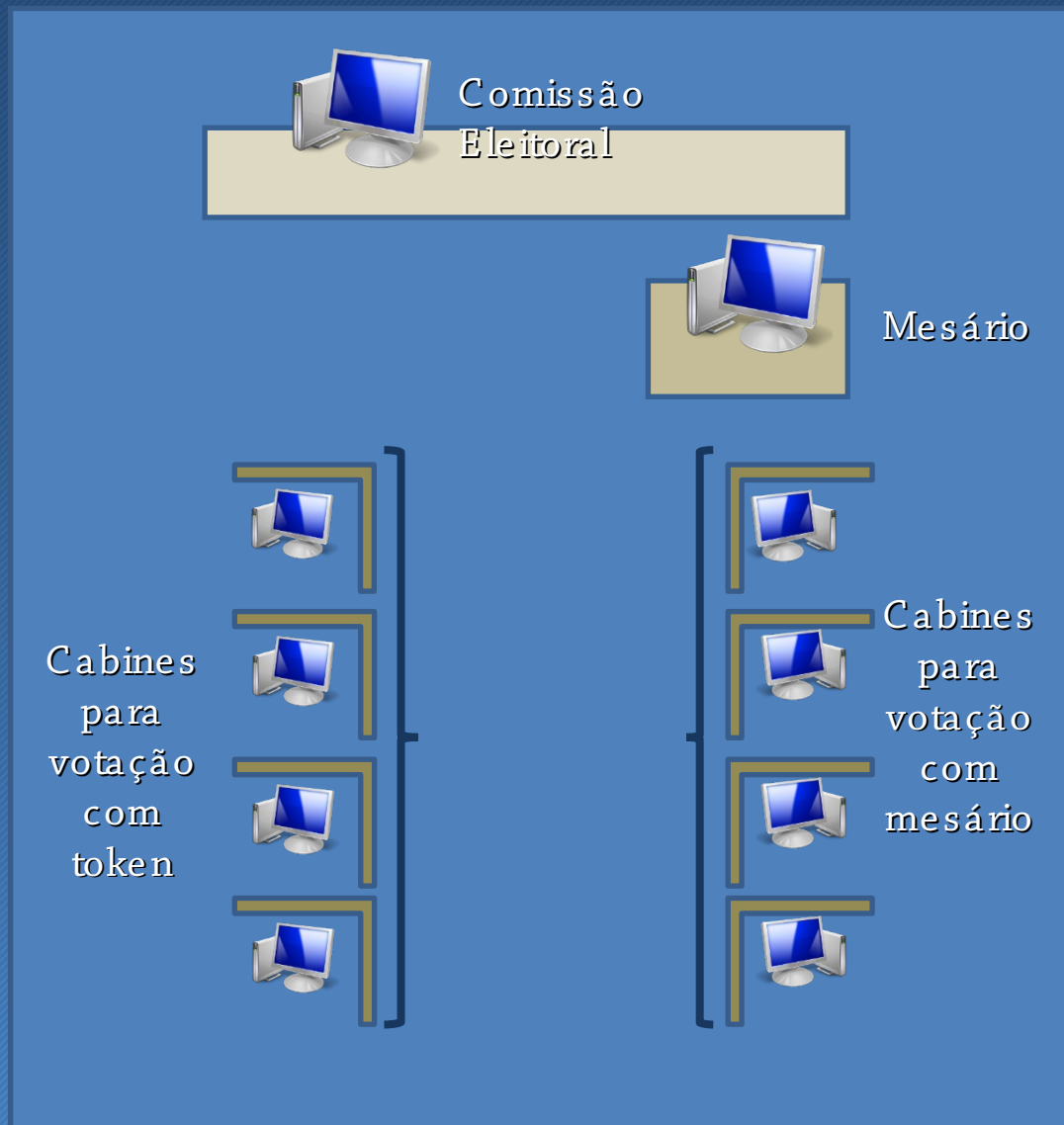
Edifício Sede

Equipamentos da Comissão
Eleitoral
Mesário
Cabines para votação com
Token
Cabines para votação através de
mesário

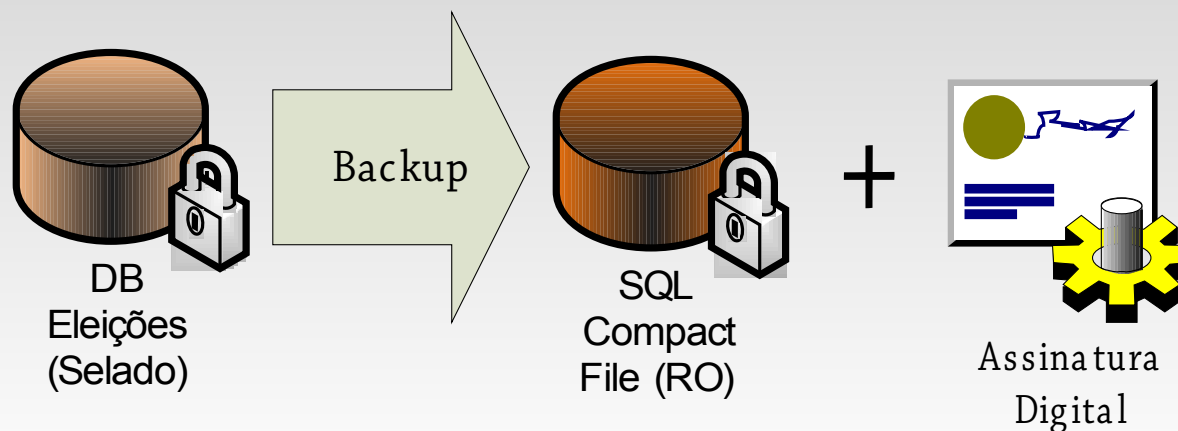
Áreas Regionais (11):

Mesário
Cabines para votação com
Token
Cabines para votação através de
mesário

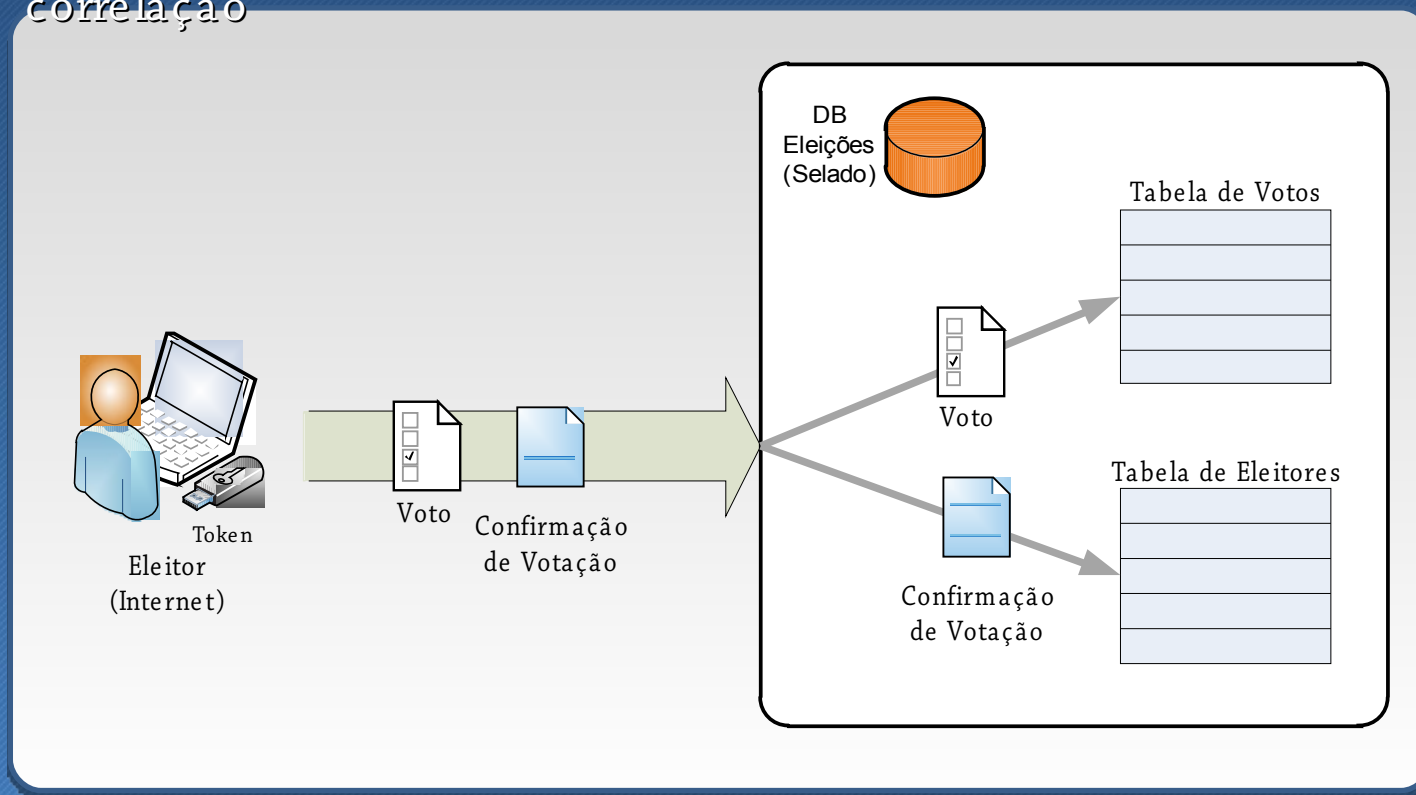
Equipamentos : 70 máquinas, 1
impressora



- A imutabilidade dos dados da Apuração é garantida por uma assinatura digital, que indica se houve alteração do arquivo original.
- Serão gerados backups em dois momentos: No momento do encerramento (antes da apuração) e após a apuração.



- Os votos e os dados dos eleitores são gravados em estruturas distintas
- Cada informação é gravada em uma tabela diferente, sem correlação



- Para impedir que se descubra o voto do eleitor pela ordem de votação, a tabela de votos é iniciada preenchida com o número de registros igual ao número de eleitores.
- A cada voto novo, é sorteado um registro vago da tabela para ser atualizado.

Os novos votos são sorteados aleatoriamente entre os registros vagos



?

?

?

?

?

| ID | Voto1 | Voto2 | Voto3 | Voto4 | Vago |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | FALSE |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | FALSE |
| 3 | null | null | null | null | TRUE |
| 4 | null | null | null | null | TRUE |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | FALSE |
| 6 | null | null | null | null | TRUE |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | FALSE |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | FALSE |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | FALSE |
| 10 | null | null | null | null | TRUE |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | FALSE |
| ... | | | | | |
| 1499 | 0 | 1 | 1 | 1 | FALSE |
| 1500 | null | null | null | null | TRUE |

Segurança da Informação



fogo



fumaça



gases corrosivos



água



vazamento



acesso indevido



roubo



escombros



explosão



poeira



arma de fogo



pulso eletro-magnético

- **Eleição Corregedor-Geral – 11/2010**
(O processo eletrônico foi realizado em paralelo para validação do sistema)
- **Eleição do Ouvidor – 02/2011**
- **Eleição para indicação de membro do MP ao CNMP – 03/2011**
- **Eleição para composição do Órgão Especial e Eleição para composição da Comissão Processante Permanente – 11/2011**
- **Eleição do Conselho Superior – 12/2011**
- **Eleição do Conselho Superior “por cima” – 12/2011**
- **Eleição para formação da lista tríplice para escolha do Procurador-Geral de Justiça –**

O Ministério Público do Estado de São Paulo contratou o Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer do Ministério da Ciência e Tecnologia para realizar o trabalho de aprimoramento tecnológico do sistema eletrônico de votação

- Este trabalho consistiu na análise de segurança e no teste das funcionalidades do sistema para certificar a sua qualidade;
- Durante a vigência do contrato , os técnicos do CTI acompanharam alguns processos eleitorais e sugeriram algumas melhorias;
- Também foi realizada auditoria nos códigos do sistema ;
- Ao final dessas atividades foram gerados relatórios com sugestões para o aprimoramento da aplicação.

Dúvidas



Obrigado!



Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação

MPSP | Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO