

# TUTORIAL PARA VOTAÇÃO PARA ELEIÇÃO DOS MEMBROS DAS COMISSÕES ESTATUTÁRIAS DA EEFUEUSP- 2020

## Habilitação para votar

Para votar nas eleições dos membros das comissões estatutárias da EEFUE, votação que tem caráter secreto, é necessário ter em mãos o seu **Voter ID** e a sua senha (**Password**), que são encaminhados eletronicamente pelo **Sistema de Votação da Universidade de São Paulo** aos endereços eletrônicos das pessoas habilitadas.

## Entrando no sistema

Você receberá uma mensagem do Sistema de Votação, como ilustrado abaixo:



**Sistema de Votação da USP**  
para mim ▾

Caro(a)

Esta é uma mensagem automática e não é necessário respondê-la.

Participe desta votação importante para a comunidade USP

Para votar, utilize o navegador Firefox, Chrome, Safari ou Edge em computadores com sistemas operacionais Windows, Mac e Linux ou em dispositivos móveis como tablets e celulares Android. Em dispositivos móveis como sistema operacional iOS, utilize o navegador Safari.  
Esse sistema de votação NÃO ESTÁ DISPONIVEL PARA OS NAVEGADORES INTERNET EXPLORER.

OBSERVAÇÃO: Além desses navegadores, é necessário que seu computador tablet ou celular tenha o plugin Java instalado.

=====

COMO TER ACESSO À VOTAÇÃO

=====

Exemplo de Votação Eletrônica

1. Utilize o endereço abaixo para acessar a votação:  
<http://votacao.usp.br/hellos/e/ExemploVotacao/vote>
2. Utilize as credenciais abaixo para se autenticar no sistema:  
Usuário: 67890  
Senha : BYEVL8dGq9

--  
Sistema de Votação da Universidade de São Paulo

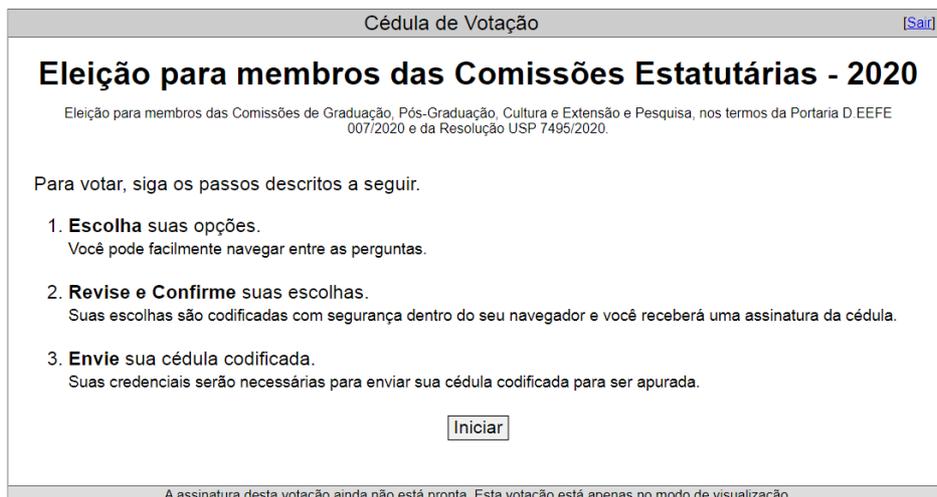
Utilize o *link* recebido no seu navegador e, então, a página de credenciação será exibida:



The screenshot shows the login interface for the University of São Paulo (USP). At the top left is the USP logo and the text "Universidade de São Paulo Brasil". Below this is a navigation bar with "Página inicial" and "Informações / Ajuda". The main heading is "Exemplo de Votação Eletrônica". A message states: "Esta votação, com assinatura rJ5jE5p1wrpd56G6C0Hq1sBisKHs5/SJrhrBoG9Cey, é restrita e pode ser somente vista pelos participantes cadastrados." Below this, it says "Por favor, utilize o usuário e senha recebidos por e-mail." There are two input fields: "Usuário:" and "Senha:". A blue "Entrar" button is positioned below the fields. At the bottom left, a status bar indicates "Não autenticado." with a small "Entrar" button next to it.

Digite o seu **Voter ID** e a senha (**Password**) recebida no e-mail e pressione o botão **Entrar**.

O sistema irá exibir informações sobre a votação (descrição e instruções), como ilustra a figura abaixo:



The screenshot displays a voting ballot titled "Cédula de Votação" with a "[Sair]" link in the top right corner. The main heading is "Eleição para membros das Comissões Estatutárias - 2020". Below this, it specifies the election is for members of the Graduation, Post-Graduation, Culture and Extension and Research Commissions, under Portaria D EEFE 007/2020 and Resolução USP 7495/2020. The instructions state: "Para votar, siga os passos descritos a seguir." followed by three numbered steps: 1. "Escolha suas opções. Você pode facilmente navegar entre as perguntas." 2. "Revise e Confirme suas escolhas. Suas escolhas são codificadas com segurança dentro do seu navegador e você receberá uma assinatura da cédula." 3. "Envie sua cédula codificada. Suas credenciais serão necessárias para enviar sua cédula codificada para ser apurada." A "Iniciar" button is centered at the bottom. A footer note reads: "A assinatura desta votação ainda não está pronta. Esta votação está apenas no modo de visualização."

## Iniciando a votação

Para iniciar a votação, pressione o botão **Iniciar**.

Você pode sair a qualquer momento do sistema ao pressionar o link **[Sair]**.

Esta votação é formada por dezesseis indicações. Cada indicação corresponde a uma das posições (titular e suplente) das vagas disponíveis para votação, conforme a portaria que regulamenta a eleição. A ilustração abaixo retrata a primeira questão da votação:

### Eleição para membros das Comissões Estatutárias - 2020

Eleição para membros das Comissões de Graduação, Pós-Graduação, Cultura e Extensão e Pesquisa, nos termos da Portaria D.EEFE 007/2020 e da Resolução USP 7495/2020.

(1) Escolha

(2) Revise

(3) Envie

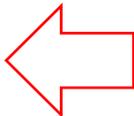
CG/VAGA Nº1: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Graduação - CG

Questão 1 de 14 — **selecione no máximo 1 opção.**

Para expressar o seu voto em BRANCO nenhuma opção deve ser selecionada.

- Alexandre Moreira
- Ana Lúcia Padrão dos Santos
- Andrea Michele Freudenheim
- Antonio Herbert Lancha Junior
- Ary José Rocco Junior
- Benedito Pereira
- Camila Torriani-Pasin
- Carlos Eduardo Negrão
- Carlos Ugrinowitsch
- Cláudia Lúcia de Moraes Forjaz
- Edilamar Menezes de Oliveira
- Edison de Jesus Manoel
- Emerson Franchini
- Flávia da Cunha Bastos
- Go Tani
- Guilherme Giannini Artioli
- Hamilton Augusto Roschel da Silva
- Jorge Alberto de Oliveira
- José Alberto Aguilar Cortez
- Luis Augusto Teixeira
- Luiz Eduardo Pinto Basto Tourinho Dantas
- Luzimar Raimundo Teixeira
- Michele Viviane Carbinatto
- Monica Yuri Takito
- Osvaldo Luiz Ferraz
- Patrícia Chakur Brum
- Paulo Rizzo Ramires
- Rômulo Cássio de Moraes Bertuzzi
- Sergio Roberto Silveira
- Soraia Chung Saura
- Tiago Fernandes
- Umberto Cesar Corrêa
- Valmor Alberto Augusto Tricoli
- Yara Maria de Carvalho
- NULO

Próximo



**IMPORTANTE:** Para cada questão, você poderá escolher apenas UM nome. Selecione a opção e pressione o botão **Próximo**.

Caso deseje votar em **BRANCO**, não selecione nenhuma opção. Para anular essa opção, selecione **NULO**.

A próxima **tela**, que permitirá indicar o **membro suplente** para a vaga apontada anteriormente, é **exibida automaticamente**, como mostra o exemplo:

**Eleição para membros das Comissões Estatutárias - 2020**  
Eleição para membros das Comissões de Graduação, Pós-Graduação, Cultura e Extensão e Pesquisa, nos termos da Portaria D.EEFE 007/2020 e da Resolução USP 7495/2020.

(1) Escolha (2) Revise (3) Envie

**CG/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Graduação - CG**  
Questão 2 de 14 — [selecione no máximo 1 opção.](#)  
Para expressar o seu voto em BRANCO nenhuma opção deve ser selecionada.

- Alexandre Moreira
- Ana Lúcia Padrão dos Santos
- Andrea Michele Freudenheim
- Antonio Herbert Lancha Junior
- Ary José Rocco Junior
- Benedito Pereira
- Camila Torriani-Pasin
- Carlos Eduardo Negrão
- Carlos Ugrinowitsch
- Cláudia Lúcia de Moraes Forjaz
- Edilamar Menezes de Oliveira
- Edison de Jesus Manoel
- Emerson Franchini
- Flávia da Cunha Bastos
- Go Tani
- Guilherme Giannini Artioli
- Hamilton Augusto Roschel da Silva
- Jorge Alberto de Oliveira
- José Alberto Aguilár Cortez
- Luis Augusto Teixeira
- Luiz Eduardo Pinto Basto Tourinho Dantas
- Luzimar Raimundo Teixeira
- Michele Viviane Carbinatto
- Monica Yuri Takito
- Osvaldo Luiz Ferraz
- Patrícia Chakur Brum
- Paulo Rizzo Ramires
- Rômulo Cássio de Moraes Bertuzzi
- Sergio Roberto Silveira
- Soraia Chung Saura
- Tiago Fernandes
- Umberto Cesar Corrêa
- Valmor Alberto Augusto Tricoli
- Yara Maria de Carvalho
- NULO

Anterior Próximo

Pressionando o botão **Próximo**, você poderá **votar para as outras vagas**, de modo sucessivo, **até a última indicação**:

**Eleição para membros das Comissões Estatutárias - 2020**  
Eleição para membros das Comissões de Graduação, Pós-Graduação, Cultura e Extensão e Pesquisa, nos termos da Portaria D.EEFE 007/2020 e da Resolução USP 7495/2020.

(1) Escolha (2) Revise (3) Envie

**CPq/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Pesquisa - CPq**  
Questão 14 de 14 — [selecione no máximo 1 opção.](#)  
Para expressar o seu voto em BRANCO nenhuma opção deve ser selecionada.

- Alexandre Moreira
- Ana Cristina Zimmermann
- Ana Lúcia Padrão dos Santos
- Andrea Michele Freudenheim
- Antonio Herbert Lancha Junior
- Ary José Rocco Junior
- Benedito Pereira
- Camila Torriani-Pasin
- Carlos Eduardo Negrão
- Carlos Ugrinowitsch
- Cláudia Lúcia de Moraes Forjaz
- Edison de Jesus Manoel
- Flávio Henrique Bastos
- Go Tani
- Guilherme Giannini Artioli
- Hamilton Augusto Roschel da Silva
- Jorge Alberto de Oliveira
- José Alberto Aguilár Cortez
- Luciano Basso
- Luiz Eduardo Pinto Basto Tourinho Dantas
- Luzimar Raimundo Teixeira
- Maria Urbana Pinto Brandão Rondon
- Michele Viviane Carbinatto
- Monica Yuri Takito
- Osvaldo Luiz Ferraz
- Patricia Chakur Brum
- Paulo Rizzo Ramires
- Rômulo Cássio de Moraes Bertuzzi
- Soraia Chung Saura
- Tiago Fernandes
- Umberto Cesar Corrêa
- Valmor Alberto Augusto Tricoli
- Yara Maria de Carvalho
- NULO

Anterior  Prosseguir

Pressione o botão **Prosseguir**. Caso deseje voltar para a questão anterior, pressione o botão **Anterior**.

Ao efetivar todas as indicações, o sistema irá exibir a sua cédula de votação com as opções selecionadas, como ilustra a figura abaixo:

Cédula de Votação [Sair](#)

### Eleição para membros das Comissões Estatutárias - 2020

Eleição para membros das Comissões de Graduação, Pós-Graduação, Cultura e Extensão e Pesquisa, nos termos da Portaria D.EEPE 007/2020 e da Resolução USP 7495/2020.

(1) Escolha (2) **Revise** (3) Envie

[Auditar](#) (opcional)

**Revise sua cédula**

**Pergunta #1:** CG/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Graduação - CG  
✓ Aty José Rocco Junior  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #2:** CG/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Graduação - CG  
✓ Emerson Franchini  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #3:** CG/ VAGA N°2: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Graduação - CG  
✓ Michele Viviane Carlinatto  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #4:** CG/VAGA N°2: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Graduação - CG  
✓ Alexandre Moreira  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #5:** CPG/VAGA N°1 - Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Pós-Graduação - CPG  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #6:** CPG/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Pós-Graduação - CPG  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #7:** CCEX/ VAGA N°1: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #8:** CCEX/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #9:** CCEX/ VAGA N°2: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #10:** CCEX/VAGA N°2: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #11:** CCEX/ VAGA N°3: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #12:** CCEX/VAGA N°3: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Cultura e Extensão - CCEX  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #13:** CPq/ VAGA N°1: Escolha UM nome para membro TITULAR da Comissão de Pesquisa - CPq  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #14:** CPq/VAGA N°1: Escolha UM nome para membro SUPLENTE da Comissão de Pesquisa - CPq  
✓ BRANCO  
[\[Editar escolha\]](#)

A assinatura da sua cédula é L7m3suvh8t1jmh8m86Ez3MqHq571v136q/05V1Y

Ao pressionar o botão Confirmar, a versão não codificada da sua cédula será destruída e somente a versão codificada permanecerá. A versão codificada deverá ser enviada ao Sistema.



Certifique-se das opções escolhidas e, caso deseje confirmar sua votação, pressione o botão **Confirmar**. Caso deseje alterar seu voto, pressione no *link* **[Editar escolha]**

## Enviando sua cédula

Antes de enviar a sua cédula, para garantir a segurança do processo, o seu voto será automaticamente criptografado. O sistema de votação da USP não relaciona você com as opções escolhidas, preservando o sigilo do seu voto. Nesta fase, será aberta a tela ilustrada abaixo, que lhe permitirá enviar a sua cédula.

Para enviar sua cédula, pressione o botão **Enviar cédula**. O sistema então informa que a cédula foi enviada e registrada, informando um **código identificador**, que pode ser usado posteriormente para confirmar sua votação no futuro, como ilustra a tela abaixo:



**IMPORTANTE:** Antes do envio do seu voto, você poderá auditá-lo. **Esta não é uma ação obrigatória para validar o seu voto!**

## Após a votação

Tendo finalizado a votação, você receberá uma mensagem notificando o correto registro do seu voto:

Sistema de Votação da USP  
para mim ▾

Você registrou com sucesso um voto em

Exemplo de Votação Eletrônica

O curador desta eleição é o Sistema de Votação da USP (Helios Voting)

Sua cédula: <http://votacao.usp.br/hellos/v/2YCGsCVD>

Esta é uma mensagem automática e não é necessário respondê-la.

--  
Sistema de Votação Eletrônica da Universidade de São Paulo

A seguir, você pode tomar uma série de ações para checar o seu voto. **TODAS AS ETAPAS DESCRITAS ABAIXO SÃO DE CARÁTER OPCIONAL.**

Para verificar sua cédula utilize o *link* e as credenciais utilizadas na votação. O sistema exibirá uma tela semelhante à ilustrada abaixo:



The screenshot shows the USP (Universidade de São Paulo) voting system interface. At the top left is the USP logo and the text 'Universidade de São Paulo Brasil'. Below this is a navigation bar with 'Página inicial' and 'Informações / Ajuda'. The main heading is 'Voto Declarado 2YCGsCVD'. Below the heading, it states 'Declarado para Exemplo de Votação Eletrônica', followed by the 'Identificador: 2YCGsCVDXEsba8VzZ23CsZIoY0geC/21LBMXv5E9zso' and 'Participante: Sicrano Beltrano'. A 'Detalhes' link is provided. At the bottom, there is a 'Não autenticado.' status with an 'Entrar' button.

Utilize o identificador salvo e compare com o **Identificador** exibido pelo sistema. Você pode ver o seu voto criptografado, pressionando o *link* **Detalhes**:

## Voto Declarado 2YCGsCVD

Declarado para [Exemplo de Votação Eletrônica](#)

Identificador: 2YCGsCVDXEsba8VzZ23CsZIoY0geC/21LBMXv5E9zso

Participante: [Sicrano Beltrano](#)

Detalhes

```
{
  "answers": {
    "choices": {
      "alpha": "11011948382835081062713855785309304433550194198012155675593955578071258546473751848244557209890586941426008947195802171067838465099272762778160329421204557275960392060008487654076733991261673798758240375769659775570920278203535190630163530801018281007086106189601241524010168431802750276573160076794655251859885089072710321640725154777275880897821096299801821475614159091434072882871211712992799855041228949641202696411673038489378293595737657248891534372560601680780706872097489168449214959511363192846456712095086877035071788110803750222472984295903250476819048855835323197836033923020091636786620052034322382190130",
      "beta": "43927126869935525391914715293012338921314035685581469229366869657084906230068105518572199561419978673366980034335611628845259821025363895060790447082212819904644798835541703685055388401228364205998782411366165112507819244299226936491537751167334627632079944379480480766225249711090979447652908172620304929014699216347383694988835459068752116892184851894539743770667813290690985464256224702234441203445020600480340864080940405220027665006727842478722440294684753440426090426820868894068"
    }
  }
}
```

Não autenticado.

[Entrar](#)

## Auditando sua cédula

Antes de enviar sua cédula, você pode, **EM CARÁTER OPCIONAL**, auditar a criptografia utilizada. Entretanto, você terá que criptografar novamente, pois na cédula auditada, a criptografia é verificada e os votos são expostos. As cédulas auditadas não são utilizadas na contagem dos votos, mas apenas para certificar que a votação está correta. Para auditar sua cédula, ao invés de enviar o seu voto, pressione o **link Auditar** e o sistema exibirá uma explicação antes da auditoria:

[Sair]

### Cédula de Votação

## Exemplo de Votação Eletrônica

Esta é uma votação de Exemplo

(1) Escolha (2) Revise (3) Envie

#### Revise sua cédula

**Pergunta #1: Qual é a sua cor preferida?**

Azul

[\[Editar escolha\]](#)

**Pergunta #2: Quais são suas frutas favoritas?**

Banana

BRANCO

BRANCO

[\[Editar escolha\]](#)

**Auditar** [opcional]

Se desejar, você pode auditar sua cédula e verificar como suas escolhas foram codificadas.

Você será conduzido a codificar novamente suas escolhas ao final da auditoria.

[Verificar codificação](#)

A assinatura da sua cédula é Nj1Pbcq5LzUv+oov6rxsvr75L2XMRN6A0a8s+rwp1FY

Ao pressionar o botão **Confirmar**, a versão não codificada da sua cédula será destruída e somente a versão codificada permanecerá. A versão codificada deverá ser enviada ao Sistema.

[Confirmar](#)

Assinatura da votação: N745BngNu7NmTzsvYNI4P45SEjX5L/tpgsaZxo4Yygw

Para confirmar a auditoria, pressione o botão **Verificar codificação**. O sistema então exibirá a seguinte tela:

Cédula de Votação [Sair](#)

## Exemplo de Votação Eletrônica

Esta é uma votação de Exemplo

(1) Escolha (2) Revise (3) Envie

### Sua cédula auditada

**IMPORTANTE:** As escolhas feitas nesta cédula que está sendo auditada **NÃO SERÃO CONSIDERADAS NA APURAÇÃO**. Para enviar uma cédula que deverá constar da apuração, pressione o botão **Voltar** abaixo, codifique a cédula novamente e selecione **Confirmar** ao invés de **Audit**.

**Por quê?** O Sistema de Votação da USP não permite que você audite e deposite a mesma cédula, pois a cédula auditada pode ficar disponível para outras pessoas, que poderiam utilizá-la para identificá-lo. Ao codificar novamente a cédula, uma nova assinatura é gerada e sua identidade é mantida em sigilo.

**Como auditar?** [Selecione o texto codificado abaixo](#), copie para a Área de Transferência, e então use o [Verificador de Cédulas](#) para analisar o resultado da codificação. Ao finalizar a análise, pressione o botão **Voltar**, codifique a cédula novamente e envie-a ao Sistema.

```
{ "answers": [{"choices": [{"alpha": "18023570852963024040491292893010682104253997239541128068816106674461681407285531600989784027479242443633852164357430751936110034129899966092827083516294382536423294630488064044426572290376360491054525738595712592057031300618347686395361794903460105154411882160818955433262755440948433899714695460000594352425106214459666823481897971568452115424866815871779244792216009191511180882616273678029675286515590463577135426621177344502378598531746293985952469152475598201579568014119680101378549614824549957437628736966838585862337649529865614515232747614638828221494112432463415226668293847803290312666482042502272002349", "beta":
```

Antes de votar, você pode enviar esta cédula auditada (não é obrigatório) para que outras pessoas também possam verificá-la.

**Mesmo que você envie a cédula auditada, você deve pressionar o botão **Voltar**, codificar a cédula novamente e enviar para que seja considerada no resultado da votação.**

Voltar Enviar cédula auditada

Assinatura da votação: N745BngNuJNmTzSvYn1dP458EjX5i/tpgsaZxo4Yygv

A verificação é feita em dois passos. Selecione todo o conteúdo do campo e copie. Então pressione o **link Verificador de Cédulas**. O sistema irá abrir uma nova janela ou aba do navegador com uma tela semelhante:

### Verificador de Cédulas

O **Verificador de Cédulas** permite que você insira o texto criptografado de uma cédula e verifique se ela foi corretamente criptografada.

Endereço da Votação:

Sua Cédula:

Verificar

Cole o conteúdo copiado no campo **Sua Cédula** e pressione o botão **Verificar**. Se conteúdo e a criptografia estiverem correto o sistema exibir uma mensagem como abaixo:

Verificador de Cédulas

O **Verificador de Cédulas** permite que você insira o texto criptografado de uma cédula e verifique se ela foi corretamente criptografada.

Endereço da Votação: /helios/elections/aa421866-f074-11e7-901f-3860770e7f33

Sua Cédula:

```
"1538377657087085575835639010419830457966934099583813425480948756055303107259",  
"2838029254597737738018959376117184478931645624106219185026196409769395996910",  
"2307998362344043669662619848336499555428513722216357058441547462188333921915"]], "election_hash": "N745BngNuJNmTrSVYN1dP45SEjX5l/tpgsaZxo4Yygw",  
"election_uid": "aa421866-f074-11e7-901f-3860770e7f33"
```

**Verificar**

Carregando informações...

Assinatura da votação é N745BngNuJNmTrSVYN1dP45SEjX5l/tpgsaZxo4Yygw  
Assinatura da cédula é NjlpHcqStzUv+oov6rxsvr7SL2XWRN6AOa8s+rWp1FY  
Assinatura da votação corresponde à da cédula  
Conteúdo da Cédula:  
Pergunta #1 - Qual é a sua cor preferida? : Azul  
Pergunta #2 - Quais são suas frutas favoritas? : Banana, BRANCO, BRANCO  
Codificação verificada  
Provas verificadas

VERIFICAÇÃO REALIZADA COM SUCESSO!

Verifique se as opções exibidas pelo **Verificador de Cédulas** são idênticas às opções escolhidas.

Retorne à página do sistema e envie sua cédula auditada para o servidor, pressionando o botão.

**Enviar à Lista de Cédulas Auditadas.** O sistema emitirá o seguinte aviso:

A cédula auditada foi enviada.

Lembre-se, esta cédula será somente utilizada para fins de auditoria e não será considerada na apuração. Pressione o botão Voltar e gere uma nova assinatura da cédula para garantir que seja incluída na apuração.

**OK**

Pressione o botão **OK**. Então, pressione o botão **Voltar** e repita o processo:

- Confirme seu voto;
- Envie a cédula criptografada (veja a seção **Enviando sua cédula**);

Material adaptado pela Assistência Acadêmica da EEF, a partir de tutorial elaborado pelo Centro de Tecnologia da Informação de São Carlos, disponível em <https://votacao.usp.br/info>