



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA**

**COMUNICADO n. 03, de 03 de julho de 2024.**

**CONSULTA ELEITORAL PARA ESCOLHA DOS REPRESENTANTES DOCENTES DO COLEGIADO DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA/VPC DA VEI – BIÊNIO 2024/2026**

A Comissão Eleitoral Local (CEL) constituída para escolha dos Representantes docentes do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica/VPM da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda, da Universidade Federal Fluminense (UFF), instituída pela DTS nº 17, de 09 de maio de 2024, vem a público comunicar sobre o passo a passo a ser realizado pelo eleitor na votação on-line utilizando o sistema Helios Voting®.

### **Introdução**

O Sistema de Votação On-Line Helios Voting® permite a realização de eleições através da Internet e com auditoria aberta ao público (End-to-end voter verifiable – E2E). Trata-se de um software livre, facilitando assim o processo de auditoria da solução.

Na UFF foi feita uma modificação da versão original do projeto, disponível em <https://vote.heliosvoting.org> para permitir integrar com nossa base de usuários, para traduzir a interface para a língua portuguesa e, também, alguns ajustes para melhorar sua usabilidade.

O Helios Voting® faz uso de criptografia homomórfica de forma que é possível computar o resultado final de uma eleição sem que seja necessário ter acesso ao voto em claro (descriptografar o voto) individual de cada eleitor. O Sistema Helios Voting® permite que:

- O eleitor verifique se seu voto foi depositado corretamente;
- Que todos os votos depositados na urna sejam exibidos publicamente em sua forma criptografada;
- Que qualquer um possa verificar que os votos depositados na urna foram corretamente apurados.

O Sistema Helios Voting® **não** permite que:

- O voto de um eleitor seja revelado, mesmo que este eleitor queira revelar (p. ex. apresentando de um recibo de votação);
- O voto de um eleitor seja adulterado ou excluído.

### **Acesso**

O sistema de eleição online pode ser acessado pelo site: <https://eleicoes.uff.br/>

### **Perfil de usuário**

O sistema de votação online é acessado com os seguintes perfis de usuário:

#### **Eleitor**

#### **Gestor de Eleição**

#### **Apurador de Eleição**

## Perguntas frequentes

Maiores dúvidas podem ser sanadas no site <https://eleicoes.uff.br/>, na opção “Ajuda” da barra superior.

## Eleitor

1 - Para votar use as informações que recebeu por e-mail (**id do eleitor, senha e link da eleição**).

A tela de login apresenta o logo da Universidade Federal Fluminense (UFF) no canto superior esquerdo. Abaixo, há dois campos de entrada: "Nome de usuário" e "Senha". Um botão azul com o texto "Conectar" está posicionado abaixo dos campos.

2 - A página inicial contém as instruções, clique no botão Iniciar

A tela de instruções, intitulada "Cabine de Votação", apresenta o título "Eleição para tutorial de votação". Abaixo, há um texto explicando que é necessário seguir os passos abaixo:

1. **Marcar** suas escolhas.
2. **Revisar & Confirmar** suas escolhas.
3. **Depositar** sua cédula cifrada na urna.

Um botão "Iniciar" está visível na parte inferior da tela.

3 - Escolha somente um dos candidatos e se a eleição possuir mais de uma questão, então clique no botão Próxima Questão

A tela de votação, intitulada "Cabine de Votação", apresenta o título "Eleição para tutorial de votação". Abaixo, há três botões: "(1) Marcar", "(2) Revisar" e "(3) Depositar".

Abaixo dos botões, há o texto "Vote no seu candidato para o CONSUP" e "questão 1 de 2 – você deve marcar no mínimo 1 e no máximo 1".

As opções de voto são:

- Nulo
- Candidato 2 [mais informações]
- Candidato 1 [mais informações]
- Candidato 3 [mais informações]
- Branco

Um botão "Próxima Questão" está visível na parte inferior da tela.

4 - Para a última questão escolha somente um dos candidatos e clique no botão Próximo passo.

The screenshot shows the 'Cabine de Votação' interface for a voting tutorial. The title is 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar' (highlighted in dark green), '(2) Revisar', and '(3) Depositar'. Below this, the text reads 'Vote no seu candidato para a CPA' and 'questão 2 de 2 – você deve marcar no mínimo 1 e no máximo 1'. There are four radio button options: 'Branco', 'Candidato 2 [mais informações]', 'Candidato 1 [mais informações]', and 'Candidato 3 [mais informações]', with 'Candidato 1' selected. At the bottom, there are buttons for 'Questão Anterior' and 'Próximo passo'. The election code is visible at the very bottom: 'Código de Identificação da Eleição: zNXWjg61D5a8MPDckUtp1PaE7DmDH76WvnCL1vmD8Ac'.

5 - Esta etapa é possível revisar as escolhas de voto e caso esteja tudo correto clique no botão Próximo passo.

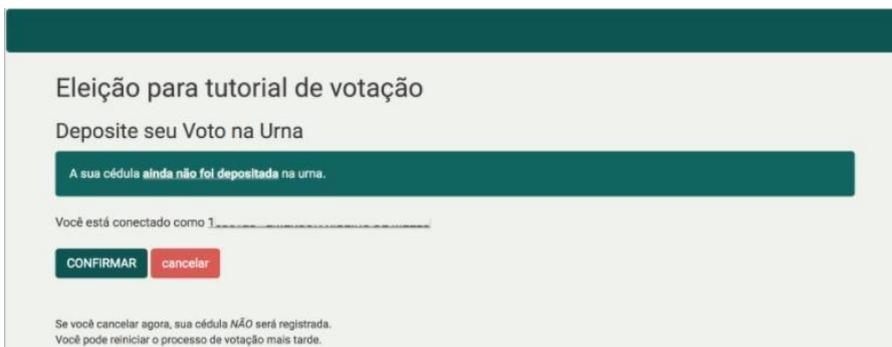
The screenshot shows the 'Cabine de Votação' interface for a voting tutorial. The title is 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar', '(2) Revisar' (highlighted in dark green), and '(3) Depositar'. Below this, the text reads 'Revise sua Cédula' and 'Vote no seu candidato para o CONSUP'. There is a link 'Candidato 2 [alterar]'. Below that, it says 'Vote no seu candidato para a CPA' and 'Candidato 1 [alterar]'. At the bottom, there is a button for 'Próximo Passo'. The election code is visible at the very bottom: 'Código de Identificação da Eleição: zNXWjg61D5a8MPDckUtp1PaE7DmDH76WvnCL1vmD8Ac'.

Se desejar alterar o voto, basta clicar no link alterar e a tela retornará para a cédula de votação com todos os candidatos disponíveis para nova escolha.

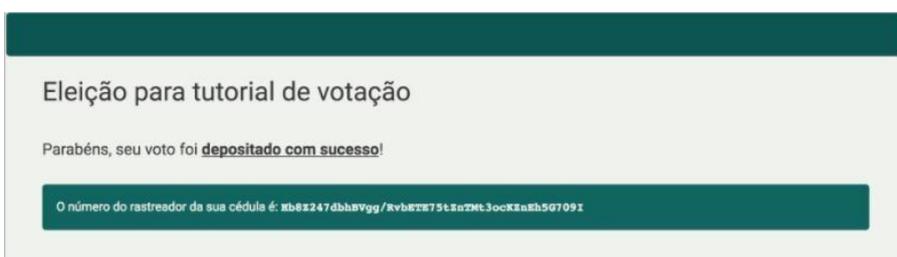
6 - Ao depositar a cédula na urna eletrônica o voto será contabilizado para a referida eleição.

The screenshot shows the 'Cabine de Votação' interface for a voting tutorial. The title is 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar', '(2) Revisar', and '(3) Depositar' (highlighted in dark green). Below this, the text reads 'Sua cédula está cifrada e pronta para ser depositada na urna.' and 'Antes de depositar na urna, você pode anotar seu rastreador de cédula:'. There is a long alphanumeric string: 'YhgjDojVpDq8ydPzyoXOSAYTWV/iw03HDbvNvQqBQ1c'. At the bottom, there is a button for 'Depositar Cédula na Urna'. The election code is visible at the very bottom: 'Código de Identificação da Eleição: zNXWjg61D5a8MPDckUtp1PaE7DmDH76WvnCL1vmD8Ac'.

7 - Clique no botão Confirmar para depositar sua cédula na urna. Se não deseja depositar a cédula, clique no botão Cancelar.



8 - Parabéns, seu voto foi depositado com sucesso.



Atenção: O Sistema Helios Voting® permite que você deposite cédulas na urna quantas vezes desejar. Porém, somente a última cédula depositada é a que será contabilizada na apuração da urna. Todas as cédulas anteriores serão descartadas.

Volta Redonda, 03 de julho de 2024.

Profa. Dra. Ana Paula Martinazzo  
Presidente da Comissão Eleitoral