



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

**COMUNICADO n. 03, de 19 de junho de 2024.**

**CONSULTA ELEITORAL PARA ESCOLHA DOS REPRESENTANTES DOCENTES DO COLEGIADO DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA/VPM 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.

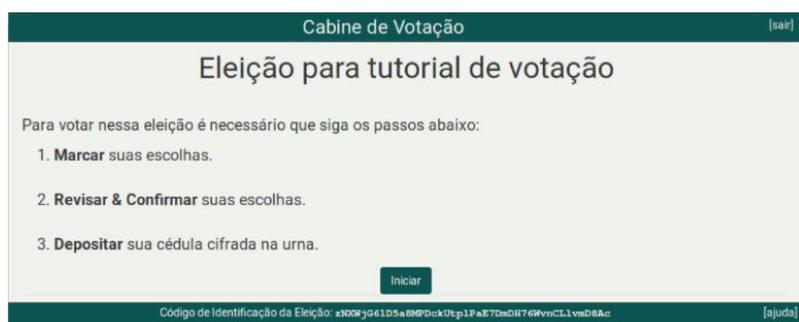
## Eleitor

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 "Conectar" está posicionado abaixo dos campos.

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

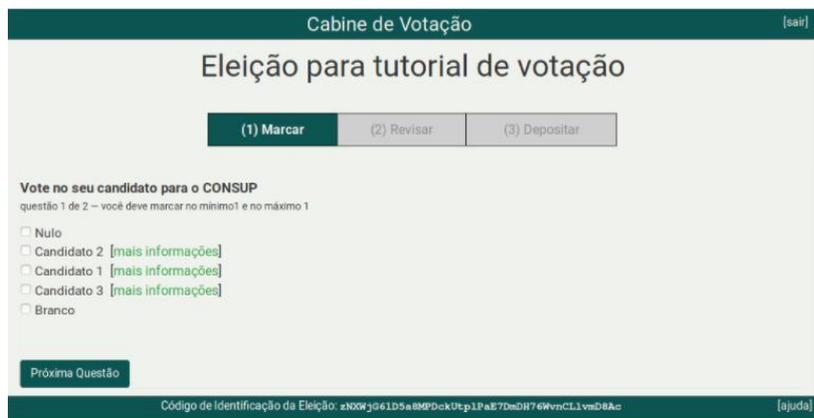


A tela de instruções, intitulada "Cabine de Votação", apresenta o título "Eleição para tutorial de votação". Abaixo, há um texto explicando que para votar é necessário seguir os passos abaixo:

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".

Vote no seu candidato para o **CONSUP**  
questão 1 de 2 – você deve marcar no mínimo 1 e no máximo 1

- 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 the 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar' (highlighted in 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 2' selected. At the bottom, there are buttons for 'Questão Anterior' and 'Próximo passo'. The footer contains the election code and a '[ajuda]' link.

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

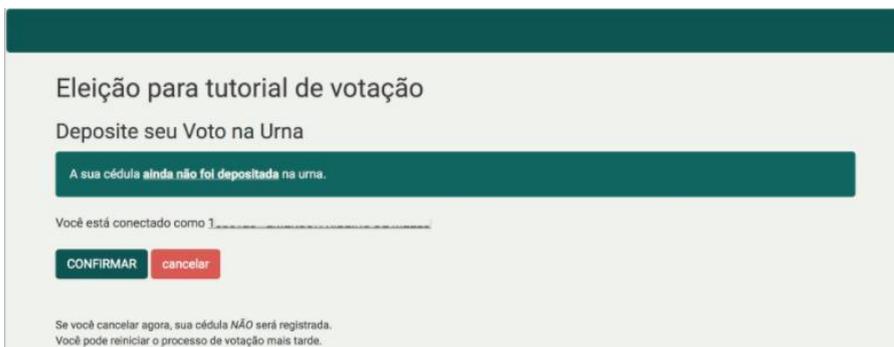
The screenshot shows the 'Cabine de Votação' interface for the 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar', '(2) Revisar' (highlighted in green), and '(3) Depositar'. Below this, the text reads 'Revise sua Cédula' and 'Vote no seu candidato para o CONSUM'. There are two links: 'Candidato 2 [alterar]' and 'Candidato 1 [alterar]'. Below this, the text reads 'Vote no seu candidato para a CPA' and 'Candidato 1 [alterar]'. At the bottom, there is a button for 'Próximo Passo'. The footer contains the election code and a '[ajuda]' link.

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.

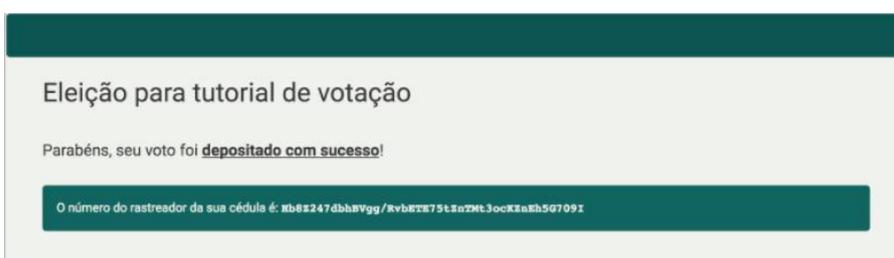
6 - Ao depositar a cédula na urna eletrônica o voto será contabilizado para a referida eleição.

The screenshot shows the 'Cabine de Votação' interface for the 'Eleição para tutorial de votação'. At the top, there are three buttons: '(1) Marcar', '(2) Revisar', and '(3) Depositar' (highlighted in 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: 'YhgjDojVpDq8ydPzyoX0SAYTWV/iw03HDbvNvQqBQ1c'. At the bottom, there is a button for 'Depositar Cédula na Urna'. The footer contains the election code and a '[ajuda]' link.

7 - Clique no botão Confirmar para depositar sua cédula na urna. Se não deseje 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, 19 de junho de 2024.

Prof. Ricardo César da Silva Guabiroba  
Presidente da Comissão Eleitoral