



# ELEIÇÕES IFMS 2023

## MANUAL DO ELEITOR



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso do Sul



## COMO VOTAR UTILIZANDO O SISTEMA ELETRÔNICO DE VOTAÇÃO DO IFMS: O HELIOS VOTING

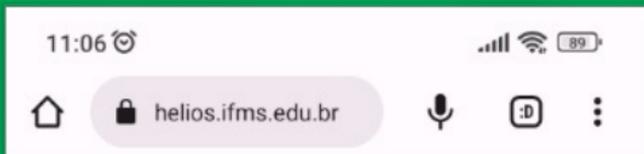
- ▶ Helios Voting foi desenvolvido pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts, EUA, (MIT, na sigla em inglês). O Helios é um software livre, com criptografia e que garante privacidade e segurança aos eleitores, possibilitando inclusive o processo de auditoria pelo público.
- ▶ O Helios Voting tem sido utilizado por Universidades e Institutos Federais do Brasil, como a UFMS, a USP, a Unicamp, o IFAM, o IFSC, o IFG, entre outros.

Mais informações sobre o Helios Voting e a configuração do sistema estão disponíveis no Regulamento Eleitoral e no Parecer emitido pelo Comitê de Governança Digital do IFMS

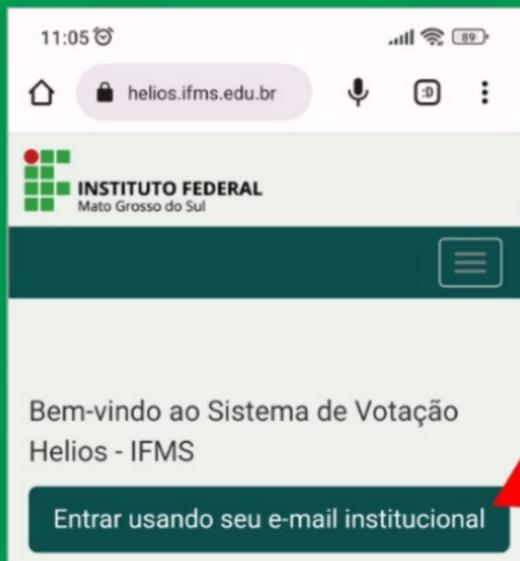
ACESSE: [Regulamento](#)  
[Parecer técnico](#)



1. Acesse o endereço eletrônico [helios.ifms.edu.br](http://helios.ifms.edu.br) através de um celular (smartphone), tablet ou computador utilizando um navegador de internet atualizado.

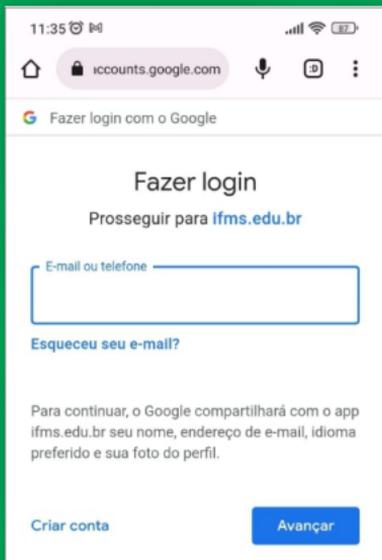


2. Clique no botão **Entrar** usando seu e-mail institucional:



## 2.1 Você será direcionado para a tela de autenticação do Google, na qual deverá informar seu e-mail institucional e a senha utilizada para acessar o mesmo

 Para servidores, o e-mail é no formato **nome.sobrenome@ifms.edu.br**. Para estudantes, o formato deve ser **nome.sobrenome@estudante.ifms.edu.br**.



11:35 100% .lll Wi-Fi 87%

iccounts.google.com

Fazer login com o Google

### Fazer login

Proseguir para ifms.edu.br

E-mail ou telefone

[Esqueceu seu e-mail?](#)

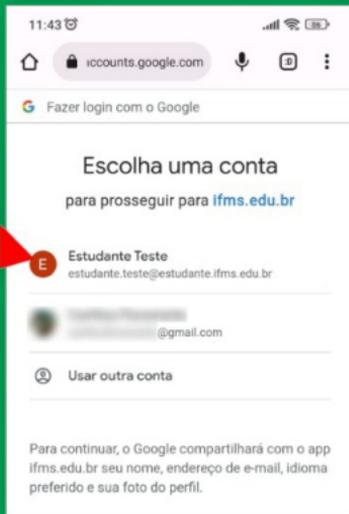
Para continuar, o Google compartilhará com o app ifms.edu.br seu nome, endereço de e-mail, idioma preferido e sua foto do perfil.

[Criar conta](#) [Avançar](#)



## 2.2 Caso você já esteja autenticado com mais de um usuário/e-mail, o Google listará as contas para você escolher com qual quer entrar.

⚠ *Lembre-se que você só pode votar usando a sua **conta pessoal institucional**.*



*Caso a sua conta de e-mail institucional não esteja listada nesta tela, basta clicar em **Usar outra conta** e a adicionar.*



3. Após se autenticar você será redirecionado para a tela inicial do Sistema Eletrônico de Votação do IFMS. Nela deverá aparecer, na seção **Minhas Eleições**, o *link* para a eleição aberta:

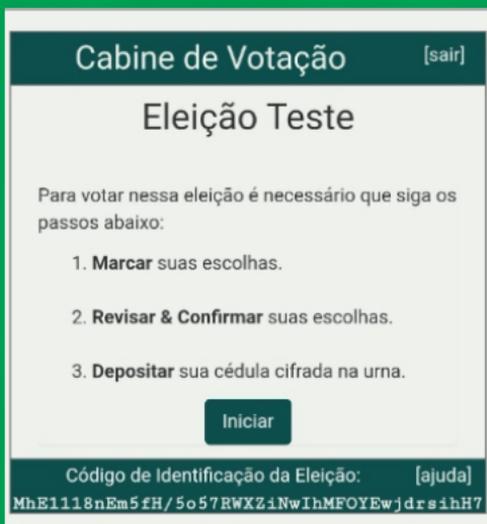






6. Você será redirecionado para a **Cabine de Votação**. Nela, aparece o título da eleição, juntamente com um breve passo a passo para depositar seu voto. Clique no botão **Iniciar**:

 *Lembre-se que você irá votar, primeiro, para diretor-geral e, na sequência, para reitor.*



The screenshot shows a web interface for a voting booth. At the top, there is a dark blue header with the text 'Cabine de Votação' and a '[sair]' link. Below the header, the title 'Eleição Teste' is centered. A paragraph of text reads: 'Para votar nessa eleição é necessário que siga os passos abaixo:'. This is followed by a numbered list of three steps: 1. **Marcar** suas escolhas. 2. **Revisar & Confirmar** suas escolhas. 3. **Depositar** sua cédula cifrada na urna. Below the list is a dark blue button with the text 'Iniciar'. At the bottom, there is a dark blue footer containing the text 'Código de Identificação da Eleição:' followed by a long alphanumeric string 'MhE1118nEm5fH/5o57RWXZiNwIhMFOYEwjdrsihH7' and a '[ajuda]' link.



7. Na tela seguinte serão apresentadas as opções para escolha do cargo de diretor-geral do seu campus. Selecione uma das opções e clique no botão **Próxima Questão**:

Cabine de Votação [sair]

### Eleição Teste

(1) Marcar (2) Revisar (3) Depositar

**Qual a sua escolha para o cargo de Diretor-Geral do campus A?**  
questão 1 de 2 – você deve marcar no mínimo 1 e no máximo 1

Candidato A

Candidato B

Candidato C

EM BRANCO

Próxima Questão

Código de Identificação da Eleição: [ajuda]  
MhE1118nEm5fH/5o57EWXZiNwIhMFOYEwjdrsihH7

 *Caso queira alterar a opção selecionada, basta clicar sobre ela para desmarcá-la e, na sequência, selecionar a opção desejada.*



8. Na próxima questão serão apresentadas as opções para escolha do cargo de reitor do IFMS. Selecione uma das opções e clique no botão

**Próximo Passo:**

Cabine de Votação [sair]

### Eleição Teste

(1) Marcar (2) Revisar (3) Depositar

**Qual a sua escolha para o cargo de Reitor do IFMS?**

questão 2 de 2 – você deve marcar no mínimo 1 e no máximo 1

Candidato D

Candidato E

**Candidato F**

EM BRANCO

Questão Anterior Próximo passo

Código de Identificação da Eleição: [ajuda]  
MhE1118nEm5zH/5o57RWXZiNwIhMFOYEWjdreiH7



## 9. O sistema Helios irá agora cifrar a sua cédula:

Cabine de Votação [\[sair\]](#)

Eleição Teste

(1) Marcar (2) Revisar (3) Depositar

O Helios está cifrando sua cédula

██████████░░░░░░ (50%)

Isso pode levar alguns minutos.

Código de Identificação da Eleição: [\[ajuda\]](#)

MhE1118nEm5fH/5o57RWXZiNwThMFOYEwjdrsishH7

 Esta ação pode levar alguns minutos, dependendo do seu dispositivo e da sua conexão.



10. Na tela seguinte você deve revisar o voto da sua cédula. Para confirmar suas escolhas, clique no botão ***“Depositar esta Cédula na Urna”***.

The screenshot shows a voting booth interface titled "Cabine de Votação" with a "sair" button. Below the title is "Eleição Teste". A progress bar shows three steps: (1) Marcar, (2) Revisar (highlighted), and (3) Depositar. The main content area is titled "Revise a sua cédula." and contains two questions. Question #1 asks for the choice for the position of "Diretor-Geral do campus A?", with "Candidato B" selected. Below it is an "Editar resposta(s)" link. Question #2 asks for the choice for the position of "Reitor do IFMS?", with "Candidato F" selected. Below it is another "Editar resposta(s)" link. At the bottom, there is a note: "Antes de depositar na urna, você pode anotar seu rastreador de cédula:" followed by a long alphanumeric string. A green button labeled "Depositar esta Cédula na Urna" is positioned above a footer containing the "Código de Identificação da Eleição:" and a "ajuda" link, along with another alphanumeric string.

 *Caso queira alterar alguma escolha, basta clicar em 'Editar resposta(s)'.*



## 11. Em seguida, você precisa clicar no botão **CONFIRMAR**:



The screenshot shows the voting interface for the Instituto Federal de Mato Grosso do Sul. At the top left is the institution's logo, consisting of a 3x3 grid of squares with a red square in the top-left corner. To the right of the logo, the text reads "INSTITUTO FEDERAL" and "Mato Grosso do Sul". Below this is a dark teal horizontal bar. The main content area has a white background and contains the following text: "Depositando seu voto na urna para a eleição: Eleição Teste ...", "Você está conectado como Estudante Teste", and two buttons: a dark teal button labeled "CONFIRMAR" and a red button labeled "cancelar". Below the buttons, there is a paragraph: "Você pode repetir esse processo quantas vezes desejar enquanto a eleição estiver aberta. Apenas o último voto depositado é considerado." followed by two lines of bold text: "Se você cancelar agora, sua cédula **NÃO** será registrada." and "Você pode reiniciar o processo de votação mais tarde."

**IMPORTANTE:** Se você não clicar no botão confirmar, seu voto não será registrado.



12. Por fim, se seu voto for depositado com sucesso, o sistema irá mostrar a tela abaixo, com o código rastreador da sua cédula:



The screenshot shows a confirmation page from the Instituto Federal Mato Grosso do Sul. At the top left is the institution's logo, consisting of a grid of green squares with a red square in the top-left corner. To the right of the logo, the text reads "INSTITUTO FEDERAL" in bold, with "Mato Grosso do Sul" underneath. Below this is a dark teal horizontal bar. The main heading is "Eleição Teste" in a large, dark font. Below the heading, a message states: "Parabéns, seu voto foi depositado com sucesso!". Underneath this message is a dark teal rounded rectangle containing the tracking code: "O número do rastreador da sua cédula é:  
3VEzongL9MAPskiah8Z00w1eAkJUaseL9KyKS  
1UBxrg". At the bottom of the page, a message says: "Você foi desconectado. Por favor, para sua segurança, feche seu navegador."

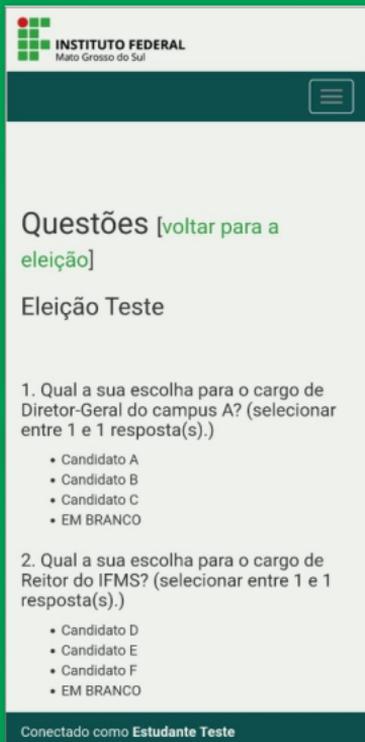


RECURSOS E INFORMAÇÕES QUE  
CADA ELEITOR TEM ACESSO





- ▶ Ao clicar no botão **questões**, o eleitor tem acesso às questões que constarão na cédula de votação, bem como as alternativas/opções disponíveis para sua escolha:



The screenshot shows the mobile application interface for the Instituto Federal de Mato Grosso do Sul. At the top, there is a header with the logo (a 3x3 grid of squares, with the top-left one red) and the text "INSTITUTO FEDERAL Mato Grosso do Sul". Below the header is a dark blue navigation bar with a white hamburger menu icon. The main content area is white and contains the following text:

**Questões** [voltar para a eleição]

**Eleição Teste**

1. Qual a sua escolha para o cargo de Diretor-Geral do campus A? (selecionar entre 1 e 1 resposta(s).)

- Candidato A
- Candidato B
- Candidato C
- EM BRANCO

2. Qual a sua escolha para o cargo de Reitor do IFMS? (selecionar entre 1 e 1 resposta(s).)

- Candidato D
- Candidato E
- Candidato F
- EM BRANCO

At the bottom of the screen, a dark blue bar displays the text "Conectado como Estudante Teste".



- ▶ Ao clicar no botão **eleitores & cédulas**, o eleitor terá acesso à lista de eleitores aptos a votarem naquela seção, bem como verificar quantos votos já foram depositados e a lista com o rastreador de cada cédula válida depositada naquela seção:

Centro de Rastreamento de Cédulas e Eleitores [\[voltar para a eleição\]](#)

### Eleição Teste

Eleitores aptos a votar nesta eleição:  
Somente eleitores que foram cadastrados especificamente para esta eleição.

nenhum voto

Eleitores 1 - 3 (of 3)

| Pseudônimo | Rastreador da Cédula |
|------------|----------------------|
| V1         | —                    |
| V2         | —                    |
| V3         | —                    |

Eleitores 1 - 3 (of 3)

Conectado como Estudante Teste

! *Inclusive, caso o eleitor já tenha votado, ele poderá verificar se o rastreador da sua cédula de votação está constando na lista.*





## IMPORTANTE!

O Sistema Eletrônico de Votação do IFMS permite ao eleitor votar mais de uma vez durante o período em que a seção estiver aberta para receber votos, porém o sistema irá contabilizar apenas o último voto depositado na urna por cada eleitor.

Centro de Rastreamento de Cédulas e Eleitores [\[voltar para a eleição\]](#)

### Eleição Teste

**Eleitores aptos a votar nesta eleição:**  
Somente eleitores que foram cadastrados especificamente para esta eleição.

**Total de votos depositados:** 1  
Eleitores 1 - 3 (of 3)

| Pseudônimo | Rastreador da Cédula         |
|------------|------------------------------|
| V1         | 3VEzongL9MAPskiah8ZO0w1eAkJU |
| V2         | –                            |
| V3         | –                            |

Eleitores 1 - 3 (of 3)

Conectado como Estudante Teste

*Trata-se de uma característica do sistema Helios Voting, como dispositivo anti-coerção. Cada voto possui um rastreador de cédula (hash) e o rastreador da cédula que será computado para cada eleitor fica listado na central de rastreamento da cédula de cada seção/urna da eleição.*

**ELABORAÇÃO:**

Diretoria de Gestão da Tecnologia da Informação (DIRTI) e Comunicação do IFMS (com base no projeto do IFSC): <https://github.com/ifsc/helios-server>

**DIAGRAMAÇÃO:**

Assessoria de Comunicação Social (ASCOM)



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso do Sul

