

# Criando a eleição

Para criar uma eleição no Helios Voting é necessário responder a um formulário. As seguintes informações são necessárias:

- Nome da eleição abreviado - Nome usado na url da eleição
- Nome da eleição - Nome que será dado a eleição
- Descrição - Descrição para explicar do que se trata a eleição
- Será usado pseudônimo? - Opção para ocultar o nome dos eleitores
- Tornar a ordem das questões aleatórias? - Opção para tornar a ordem das questões para cada eleitor
- Torna a eleição privada? - Se sim, apenas eleitores registrados na eleição poderão votar. Caso não, qualquer eleitor com registro no Helios e com acesso a eleição poderão votar.
- Voto único? - Opção que impede o eleitor de alterar seu voto
- Endereço de e-mail para ajuda? - Opção para disponibilizar uma e-mail de contato para ajuda dos eleitores
- Data e hora do início da eleição
- Data e hora do fim da eleição

Com esses dados em mãos basta preencher o formulário para que a eleição seja criada.

## Criar uma Nova Eleição

Nome abreviado

Sem espaços, será parte da URL da sua eleição, por ex. meu-clube-2014

Nome

O nome apresentável para a sua eleição, p.ex.: Eleição do Meu Clube 2014. Máximo de 250 caracteres.

Descrição

Máximo de 4000 caracteres. Podem ser usadas as seguintes tags HTML: <p>, <h4>, <h5>, <h3>, <h2>, <br>, <u>.

Usar pseudônimo de eleitores

Se marcada, a identidade dos eleitores será substituída por pseudônimos, p. ex.: "V12", no centro de rastreamento de cédulas.

Tornar ordem das questões aleatória

Habilite essa opção se você quiser que as questões apareçam em ordem aleatória para cada eleitor

Privada?

Uma eleição privada só é visível para eleitores registrados.

Voto único?

O eleitor não pode alterar o voto.

Endereço de Email para Ajuda

Endereço de email que os eleitores devem usar para pedir ajuda.

Votação começa em

Data e horário de início da votação

Votação termina em

Data e horário de término da votação

Próximo

O passo seguinte é adicionar as questões. Para adicionar as questões clique no botão "questões".

# Eleicao teste 1

criado(a) por [Lucio Rodrigues Lisboa Neto](#)

 editar

 arquivar

 copiar

URL da Eleição: [https://eleicoesteste.ifmt.edu.br/helios/e/EleicaoTeste1\\_36810](https://eleicoesteste.ifmt.edu.br/helios/e/EleicaoTeste1_36810)

Código de Identificação da Eleição: **CAJzB9y7EHJX929g6hRqH6Oqd6SV5F/vaJ/ac58694A**

Você não está apto a votar nesta Eleição.

0



questões 0

eleitores & cédulas

apuradores 1

**O que você ainda precisa fazer:** adicionar questões à cédula, informar a lista de eleitores (ou tornar o registro aberto ao público)

Esta eleição ainda não está aberta para votação.

## Cronograma da eleição

Início da eleição: 26/06/2023 08:00

Término da eleição: 26/06/2023 09:00

[estender votação](#)

Uma eleição é composta por no mínimo 1 questão, e cada questão deve ter no mínimo uma resposta. Deve-se definir o mínimo e o máximo de respostas que o eleitor poderá escolher para cada questão. Por padrão, o Helios sempre disponibilizará 5 campos de respostas para cada questão, mas não é obrigatório preencher os 5 campos, pode preencher apenas os necessários. Cada campo pode conter, além do texto principal, um link para uma página externa contendo informações adicionais sobre a questão.

## Eleicao teste 1

1. Questão 1 (selecionar entre 1 e 1 resposta(s).) ✕ ↻

- resposta 1

2. Questão 2 (selecionar entre 1 e 2 resposta(s).) ↑ ✕ ↻

- resposta 1
- resposta 2

### Adicionar Questão:

Questão:	<input type="text"/>	ⓘ
O eleitor deve selecionar no mínimo <input type="text" value="0"/> e no máximo <input type="text" value="1"/> alternativas.		
Resposta #1	<input type="text"/>	
	Endereço da página web que contém mais detalhes (usar somente links com http ou https):	<input type="text"/>
Resposta #2	<input type="text"/>	
	Endereço da página web que contém mais detalhes (usar somente links com http ou https):	<input type="text"/>
Resposta #3	<input type="text"/>	
	Endereço da página web que contém mais detalhes (usar somente links com http ou https):	<input type="text"/>
Resposta #4	<input type="text"/>	
	Endereço da página web que contém mais detalhes (usar somente links com http ou https):	<input type="text"/>
Resposta #5	<input type="text"/>	
	Endereço da página web que contém mais detalhes (usar somente links com http ou https):	<input type="text"/>
<a href="#">adicionar mais 5 respostas ⓘ</a>		
<input type="button" value="adicionar questão"/>		

A etapa seguinte é adicionar os eleitores. Essa etapa é obrigatória caso tenha sido escolhido a opção "**Eleição privada**" no formulário de criação. Para adicionar os eleitores, vá para a página inicial da eleição e clique em "**Eleitores&Cedulas**".

# Eleicao teste 1

criado(a) por **Lucio Rodrigues Lisboa Neto**



editar



arquivar



copiar

URL da Eleição: [https://eleicoesteste.ifmt.edu.br/helios/e/EleicaoTeste1\\_36810](https://eleicoesteste.ifmt.edu.br/helios/e/EleicaoTeste1_36810)

Código de Identificação da Eleição: **9Qf2xiTyRkIRWbU3pVbEhg3fjPPw0YiqdIWjo0hNti0**

Você *não* está apto a votar nesta Eleição.

0

questões 2



eleitores & cédulas

apuradores 1

O que você ainda precisa fazer: [congelar cédula e abrir eleição](#).

Após fazer isso, a eleição estará pronta para votação e será aberta automaticamente

em 26/06/2023 08:00:00, conforme configurado. ATENÇÃO: caso você tenha cadastrado uma lista de eleitores, é necessário enviar email para os mesmos para votação. Sem esses dados, eles não poderão votar.

Eleição fechada. O resultado será liberado logo.

Visualizar a [cabine de votação](#) (apenas para conferência).

## Cronograma da eleição

Início da eleição: 26/06/2023 08:00

Término da eleição: 26/06/2023 09:00

[estender votação](#)

Na página que se abrirá clique em "**Carregar arquivo de eleitores**".

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

### Eleicao teste 1

#### Configure a lista com os eleitores desta eleição:

Qualquer eleitor que possa se conectar no sistema.

Somente eleitores contidos no arquivo a ser carregado (arquivo CSV)

Apenas eleitores com usuário nos sistemas do IFMT

atualizar

carregar arquivo de eleitores



O arquivo a ser carregado deve ser um arquivo no formato CSV, onde cada linha do arquivo

deve conter as informações de um eleitor, disposta da seguinte maneira:

### **Login, Endereço de e-mail, Nome Completo**

```
123456, email1@mail.com, Usuario1  
147896, email2@mail.com, Usuario2
```

Se os dados estiverem corretos no arquivo, aparecerá uma lista dispendo de todos os eleitores

### Carregar Eleitores em Massa – Confirmar

#### Eleicao teste 1

Você carregou um arquivo de eleitores. As primeiras linhas desse arquivo são exibidas abaixo para simples conferência:

Conectar como Eleitor	Endereço de Email	Nome
123456	email1@mail.com	Usuario1
147896	email2@mail.com	Usuario2

Os dados estão OK?

[Sim, carregar](#)

[Não, deixe-me carregar um arquivo diferente](#) [voltar para a eleição](#)

No Helios existe um sistema de validação dos dados, onde cada informação do usuário é testada. O CPF passa para uma verificação para garantir que o mesmo não esta repetida no arquivo. A matricula é verificada para garantir que não está repetida no arquivo, se ela existe no banco de dados e a situação da mesma no sistema de autenticação. A verificação do e-mail checa se o mesmo tem espaços, virgulas ou ponto e virgula, se contem um @ (arroba), se tem algum caractere antes e depois da arroba, se tem um . (ponto) depois da arroba e se tem algum caractere depois do ponto (**xx@xx.com**).

Se os dados apresentados estiverem corretos, clique no botão "**Sim, carregar**". Caso tenha encontrado algum dado incorreto, pressione "**Não, deixe-me carregar um arquivo diferente**", corrija o arquivo e carregue-o novamente.

Por fim, é necessário definir quem será o apurador da eleição. Por padrão, o Helios vem com o próprio sistema como apurador, mas o sistema também permite ter apuradores humanos. Usar o próprio sistema como apurador é o método mais pratico e ágil de apurar os votos. Caso você tenha optado pelo Helios como apurador, a criação da eleição está finalizada. Caso opte por apuradores humanos, é necessário remover o Helios como apurador clicando no "**X**" ao lado do apurador com o nome "**Sistema de Votacao Eletronica**", e clique no botão "**Adicionar um apurador**".

## Apuradores [\[voltar para a eleição\]](#)

### Eleicao teste 1

Adicione aqui as pessoas que poderão apurar o resultado da eleição. Cada uma das pessoas indicadas como apurador receberá um e-mail para que criem seu par de chaves criptográficas e que carreguem sua chave pública para esta eleição.

A urna só poderá ser aberta para a eleição depois que todos os apuradores cadastrados entrarem na interface de apuração e fornecerem sua chave privada. **ATENÇÃO:** Se um apurador perder sua chave, a urna não poderá ser aberta e todos os votos serão perdidos.

**ATENÇÃO:** Após adicionar um apurador, você deve obrigatoriamente clicar no botão "Enviar e-mail", para que o apurador receba o e-mail informando que deve cadastrar sua chave.

Se você não quiser cadastrar apuradores externos ao sistema, O Helios é automaticamente seu primeiro apurador e irá tratar da geração de chaves e descriptação automaticamente.

Se você cadastrar apuradores adicionais, você pode remover o Helios como apurador, clicando no botão de excluir da opção "Sistema de Votação Online do IFMT" na listagem de apuradores abaixo.

adicionar um apurador



Apurador

Código de Identificação da Chave Pública:

#1: Sistema Helios

kKdGPJfrPwjxBFPcNdvSQZ+R77qJP2MyDZzSvjhBT68

1°

Na janela que irá se abrir, digite o nome completo e o e-mail do apurador e clique no botão **"Adicionar apurador"**. Pode-se adicionar quantos apuradores forem necessários, mas deve se ter em mente que se por algum motivo qualquer um dos apuradores não forneça sua chave privada, será impossível abrir a urna e auferir o resultado da mesma.

## Novo Apurador [\[cancelar\]](#)

### Eleicao teste 1

Nome:

Email:

Adicionar Apurador

Depois de adicionar os apuradores e necessário enviar um e-mail para cada apurador informando que o mesmo deve cadastrar sua chave. Para enviar o e-mail basta clicar no botão referente ao envio ao lado de cada apurador na lista.

## Apuradores [\[voltar para a eleição\]](#)

### Eleicao teste 1

Adicione aqui as pessoas que poderão apurar o resultado da eleição. Cada uma das pessoas indicadas como apurador receberá um e-mail para que criem seu par de chaves criptográficas e que carreguem sua chave pública para esta eleição.

A urna só poderá ser aberta para a eleição depois que todos os apuradores cadastrados entrarem na interface de apuração e fornecerem sua chave privada. ATENÇÃO: Se um apurador perder sua chave, a urna não poderá ser aberta e todos os votos serão perdidos.

ATENÇÃO: Após adicionar um apurador, você deve obrigatoriamente clicar no botão "Enviar e-mail", para que o apurador receba o e-mail informando que deve cadastrar sua chave.

[adicionar um apurador](#)

[adicionar o sistema de votação \(Helios\) como apurador](#)

Apurador	Código de Identificação da Chave Pública:	
#1: Apurador1	Nenhuma chave pública carregada ainda.	apurador@mail.com ✖ ✉ 
#2: Apurador2	Nenhuma chave pública carregada ainda.	apurador2@mail.com ✖ ✉ 

### Revisão #12

Criado Tue, Apr 18, 2023 11:59 AM por [Lucio Rodrigues Lisboa Neto](#)

Atualizado Fri, Jun 30, 2023 11:33 AM por [Lucio Rodrigues Lisboa Neto](#)