

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>,
, <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

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"/>
adicionar mais 5 respostas ?		
<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

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 diferentevoltar 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

← 2º

Apurador

Código de Identificação da Chave Pública:

#1: Sistema Helios

kKdGPJfrPwjxBFPcNdvSQZ+R77qJP2MyDZzSvjhBTG8

1º → ✕

Na janela que ira 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](#)