

Manual de utilização do Sistema e-Voto

(Atualizado em 04/05/2022)

Índice:

Introdução	3
1. Como acessar o Sistema e-Voto	4
2. Como criar uma eleição no Sistema e-Voto	5
3. Cadastrar as questões, lista de candidatos e carregar o colégio eleitoral	10
A. Observações importantes para montar o arquivo do colégio eleitoral	23
B. Formato do colégio eleitoral dentro do arquivo '.csv'	25
4. Como votar	43
5. Como realizar a apuração da eleição	45

Introdução

O e-Voto tem como objetivo apoiar a informatização das eleições e consultas da Unicamp a partir de um Sistema de Informação na WEB que permite criar e administrar os componentes de uma eleição:

1. cédula de votação (com uma ou mais questões para o eleitor indicar sua(s) escolha(s));
2. colégio eleitoral (cadastrar, enviar comunicados);
3. apuração e divulgação do resultado.

O sistema apoia cada etapa da dinâmica de uma eleição ou consulta, agrega celeridade ao processo e simplifica a logística eliminando a necessidade de imprimir cédulas de papel, convocar mesários e apurar de forma manual.

ATENÇÃO:

Se o seu colégio eleitoral é composto por diferentes categorias e existe o conceito de peso para o voto de cada categoria, então é necessário criar uma eleição para cada categoria votar separadamente. Após o sistema totalizar os votos de cada eleição, os responsáveis aplicam os pesos conforme cada categoria para obter o resultado final do pleito.

Sistema Helios voting¹

Trata-se de um sistema de votação eletrônica voltado a eleições através da internet. O sistema é um dos primeiros caracterizados com “verificação fim-a-fim” (Wiki, 2015), ou seja, ele permite que o voto do eleitor seja verificado desde o instante da votação até a totalização (apuração). Isto sem que a “qualidade do voto” (a opção feita) seja violada. Essencialmente ao votar o eleitor é informado que o seu voto será cifrado e que receberá um código de verificação (fingerprint) único (comprovante de voto). Este código será usado no momento da totalização para identificar os votos que participam da contagem.

A criptografia homomórfica é aplicada nessa solução de forma que é possível computar o resultado final de uma eleição sem que seja necessário ter acesso ao voto em claro (decifrar o voto) individual de cada eleitor.

O Sistema e-Voto representa uma customização do código-fonte do Helios voting (fork² feito a partir da versão do IFSC³) com acréscimos pontuais em suas funcionalidades, bem como melhorias de usabilidade para que a interface com usuário seja mais amigável.

¹ **Helios voting:** <https://vote.heliosvoting.org/>

² **fork:** derivação

³ **IFSC:** Instituto Federal de Santa Catarina

1. Como acessar o Sistema e-Voto

Observação:

Utilize nosso ambiente de demonstração para criar eleições de teste para aprendizado prévio. **Acesse:** <https://e-voto.hom.unicamp.br/>

Siga as instruções abaixo para criar uma eleição no Sistema e-Voto:

A partir da página principal do [Sistema e-Voto](#), clicar na opção “**Acessar sistema**” no cabeçalho da página principal, no canto superior direito.

Obs.: Usuários autenticados podem criar eleições e administrá-las (apenas aquelas que criou).



O sistema exibirá a tela de autenticação, conforme exibida abaixo:



1. No campo “**Nome de usuário**”, digitar o seu ‘**Usuário Unicamp**’.
 - a. **Usuário Unicamp:** são todos os usuários pertencentes ao domínio “@unicamp.br”. (Para mais informações, acessar a página de [Serviços do CCUEC - Usuário Unicamp](#)).
 2. No campo “**Senha**”, digitar a ‘**Senha Unicamp**’.
 - a. A Senha Unicamp é a mesma para acessar o seu e-mail institucional “@unicamp.br”.
- Após ter digitado o ‘Usuário e Senha Unicamp’, clicar no botão “**Acessar sistema**”.

Após autenticar-se com sucesso, no rodapé da página aparecerá o nome do usuário autenticado no sistema.

As eleições administradas pelo usuário autenticado são exibidas na seção “**Administração**” para que ele possa selecionar uma e atuar nela.



2. Como criar uma eleição no Sistema e-Voto

Pontos de atenção:

1. Apenas o usuário que cria a eleição é que pode administrá-la. Após criar eleição com determinado Usuário Unicamp, não há como atribuir outro usuário como administrador da mesma. Dessa forma, deve-se planejar para que durante a vigência de uma eleição o responsável por ela (quem a criou), não entre de férias;
2. Se o seu colégio eleitoral é composto por diferentes categorias e existe o conceito de peso para o voto de cada categoria, então é necessário criar uma eleição para cada categoria votar separadamente. Após o sistema totalizar os votos de cada eleição, os responsáveis aplicam os pesos conforme cada categoria para obter o resultado final do pleito.

Observação importante:

Conforme divulgado em 2 de julho de 2020 via lista de divulgação **FUNC-L**, informamos que a partir de 30/06/2020, para realizar uma eleição via **Sistema e-Voto**, será necessário consultar antecipadamente o Calendário de Eleições exclusivo deste sistema. O objetivo deste calendário é auxiliar o agendamento de eleições a serem realizadas via Sistema e-Voto, evitando conflitos de datas entre uma eleição e outra.

Lembramos que todos os órgãos da Universidade (Unidades de Ensino e Pesquisa, Unidades Administrativas e Centros e Núcleos) podem solicitar reserva de datas para a realização de suas eleições neste sistema.

O calendário encontra-se no **Portal do CCUEC (<https://www.ccuec.unicamp.br/>)** em:

1. Menu [topo da página] => Serviços => Sistemas de informação;
2. Na tela 'Sistemas de informação', procurar por Sistema de eleições (e-Voto e e-Voting);
3. Na tela 'Sistema de eleições (e-Voto e e-Voting)', procurar por **Visualizar Calendário de Eleições do Sistema e-Voto**.

Para solicitar reserva de datas no Sistema e-Voto, seguir os passos a seguir:

1. Acessar o Portal do CCUEC (<https://www.ccuec.unicamp.br/>);
2. No menu (horizontal), acessar SERVIÇOS => Sistemas de informação;
3. Na tela 'Sistemas de informação', procurar por 'Sistema de eleições (e-Voto e e-Voting)';
4. Na tela 'Sistema de eleições (e-Voto e e-Voting)', procurar no menu lateral (lado direito) pela opção 'Envie sua solicitação de reserva de data no e-Voto'.

2.1 Após feito reserva de data, para iniciar o cadastro de uma eleição no Sistema e-Voto deve-se clicar na opção “**SGE**” (Sistema de Gestão de Eleições), conforme ilustrado abaixo:



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início **SGE** Ajuda Desconectar

Bem-vindo ao Sistema e-Voto Unicamp

Esta versão do sistema é destinada para realização das eleições:

- CIPA; e
- Representação discente no CONSU.

Use o e-voting.unicamp.br para eleições para composição das Congregações das Unidades de Ensino e Pesquisa e para eleições nos órgãos Administrativos.

Utilize o recurso de Ajuda do menu de opções para aprender como utilizar o sistema.

Administração:

- Eleição de Teste e Demonstração - 1

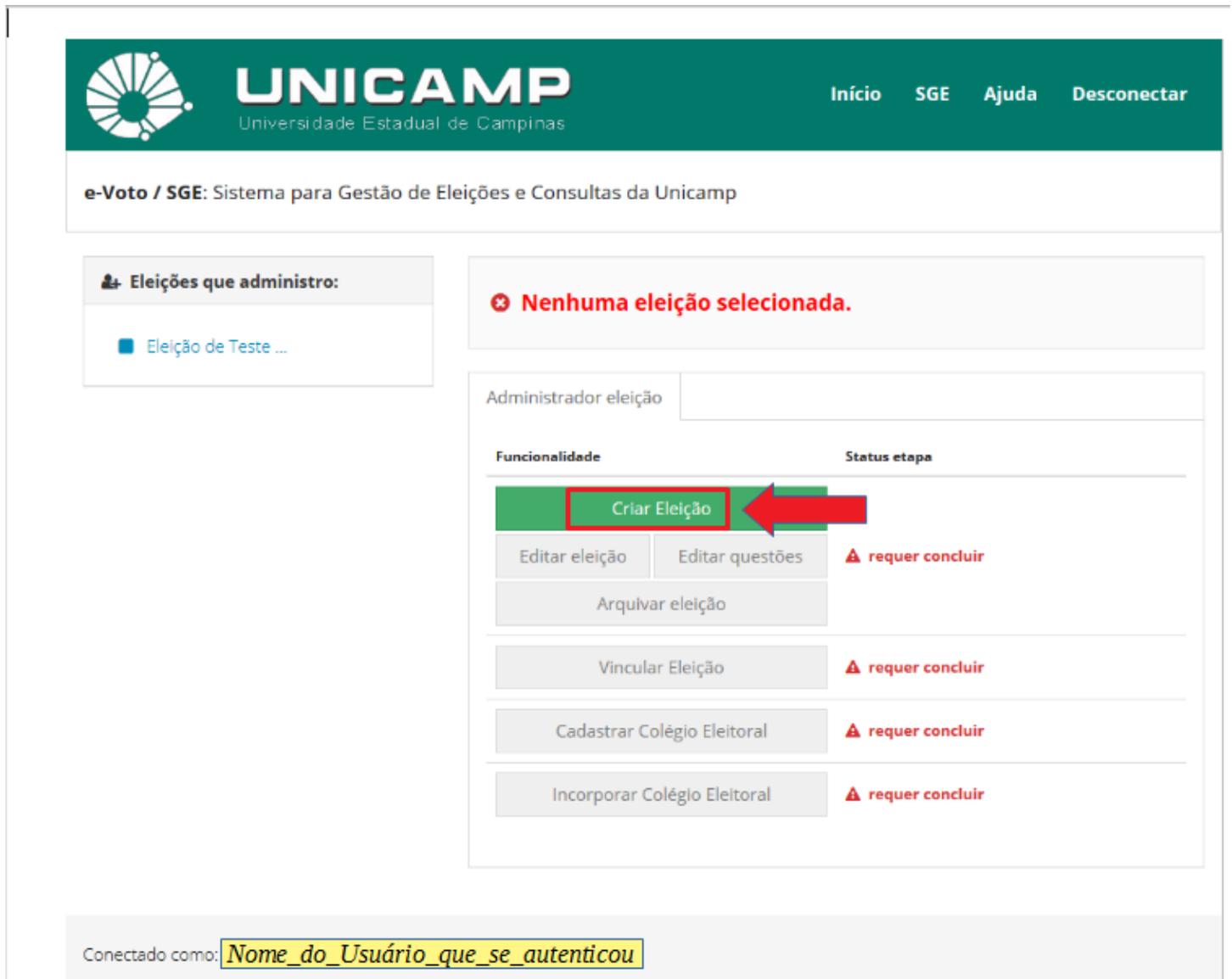
[ver todas](#)

Votos Recentes:

nada ainda ver todas

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

2.2 Após clicar na opção “SGE”, o sistema exibirá a tela abaixo.
Clicar na opção “**Criar Eleição**” para iniciar o cadastro da eleição.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

👤 Eleições que administro:

- Eleição de Teste ...

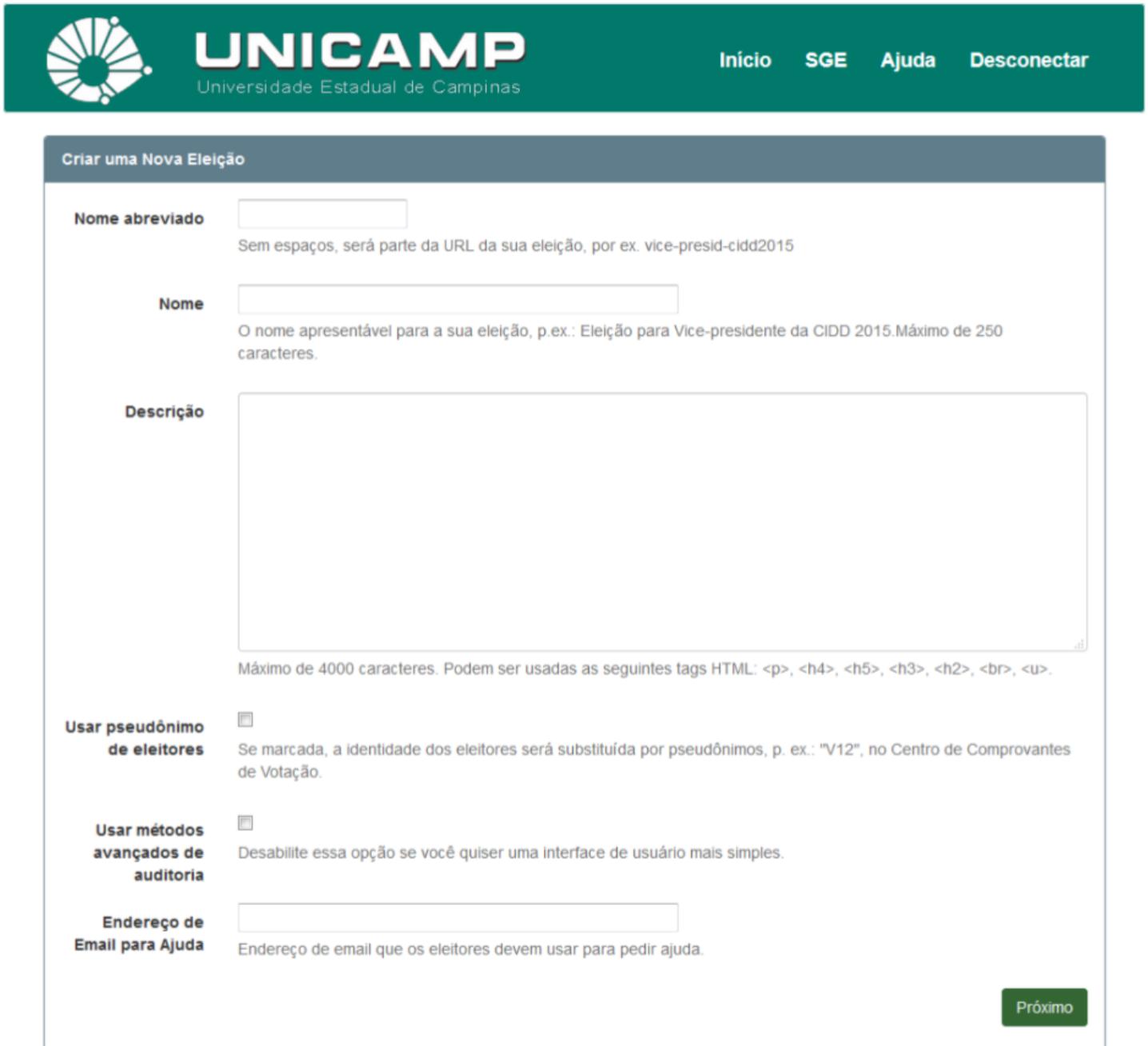
✖ **Nenhuma eleição selecionada.**

Administrador eleição

Funcionalidade	Status etapa
Criar Eleição	
Editar eleição	⚠ requer concluir
Editar questões	
Arquivar eleição	
Vincular Eleição	⚠ requer concluir
Cadastrar Colégio Eleitoral	⚠ requer concluir
Incorporar Colégio Eleitoral	⚠ requer concluir

Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou

2.3 Após clicar na opção “**Criar Eleição**”, o sistema exibirá a tela “**Criar uma Nova Eleição**” abaixo:



Criar uma Nova Eleição

Nome abreviado
Sem espaços, será parte da URL da sua eleição, por ex. vice-presid-cidd2015

Nome
O nome apresentável para a sua eleição, p.ex.: Eleição para Vice-presidente da CIDD 2015. 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 Comprovantes de Votação.

Usar métodos avançados de auditoria
Desabilite essa opção se você quiser uma interface de usuário mais simples.

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

Próximo

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

Observações de preenchimento dos campos do formulário

- **Nome abreviado:** Deve conter somente caracteres alfanuméricos (não deve conter espaços em branco, acentuação [inclusive cedilha e apóstrofo ou aspas] e caracteres especiais). **Obs.: O nome abreviado fará parte da URL da eleição.**
- **Nome:** Nome da eleição (aqui o nome pode conter espaços em branco, acentuação e caracteres especiais)

- **Descrição:** Descrição da eleição (texto livre)
- **Usar pseudônimo de eleitores:** O sistema e-Voto (que foi derivado do Helios Voting) possui uma opção na cédula eletrônica do eleitor que exibe o colégio eleitoral da eleição que está participando. Marque esta opção, caso **não queira** que os eleitores saibam quem compõe o colégio eleitoral. Desta forma, na cédula eletrônica, onde a lista do colégio eleitoral é exibida, os nomes dos eleitores serão apresentados com seus pseudônimos (V1, V2, V3, etc.) em vez de aparecer os nomes reais dos eleitores.
- **Usar métodos avançados de auditoria:** opção que é exibida na cédula eletrônica de votação para verificar se o sistema de cifragem de votos do Sistema e-Voto está funcionando.
 - **Obs.:** Recomenda-se **não marcar** esta opção, pois gera-se muita confusão. Os eleitores acabam clicando nesta opção e acham que já votaram na eleição. O ideal é exibir na cédula de votação apenas o necessário para que o eleitor possa votar.
- **Endereço de Email para ajuda:** endereço que será exibido nos e-mail de notificação enviados pelo Sistema e-Voto. Por padrão, o Sistema e-Voto exibe o endereço de e-mail do usuário que se autenticou, mas é possível substituir este endereço por um outro.

Depois de preencher todos os campos do formulário, clicar na opção **“Próximo”**. O sistema exibirá a tela abaixo com informações importantes sobre a eleição (URL da eleição a ser utilizada pelos eleitores para acessarem a cabine de votação pela WEB, código único para distinguir essa eleição das demais criadas no sistema). As opções em **verde** representam as etapas para criar a Cédula de Votação: **questões e eleitores & cédulas**.

O próximo passo agora é cadastrar a lista de candidatos (adicionar questões à cédula), clicando na opção **“questões”** (mais detalhes no **Item 3**).



Ponto de Atenção: O item “O que você ainda precisa fazer” vai auxiliar você nos passos restantes para concluir a elaboração da Cédula de Votação, bem como dos demais aspectos como apuração. Esta informação consta na página principal de cada eleição. Se você estiver numa página específica, ao clicar em “voltar para eleição” poderá consultar essa importante informação de ajuda.

	Ao clicar nesse ícone é possível Editar as informações da eleição, assim como no momento da criação desta. Após apurada uma eleição esta ação não estará mais disponível.
	Ao clicar nesse ícone a eleição em questão é arquivada. Ela não será exibida em evidência na lista das eleições administradas por você. Esta ação NÃO restringe os eleitores de votar. Isto só é possível a partir da funcionalidade “Fechar eleição”.

3. Cadastrar as questões, lista de candidatos e carregar o colégio eleitoral

3.1 Após cadastrar as informações básicas da eleição no **Item 2**, agora devemos cadastrar as questões e a lista de candidatos na cédula eletrônica (o Sistema e-Voto refere-se a esta atividade como “adicionar questões à cédula”). Para tanto, clicar na opção **questões**.



The header features the UNICAMP logo on the left, the text 'UNICAMP Universidade Estadual de Campinas' in the center, and navigation links 'Início', 'SGE', 'Ajuda', and 'Desconectar' on the right.

Eleição de Teste e Demonstração - 1

Tipo da eleição: *publica* - criado(a) por **Nome_do_Usuário**  
URL da Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/ef/Eleicao_Testes_Demonstracao_1
Código de Identificação da Eleição: **ILm0Do8Y733QA6C3IPzUgf3/VfckiE+w8RdkjPsxbyM**

Você *não está apto* a votar nesta Eleição.
Esta eleição tem por objetivo demonstrar o funcionamento do Sistema e-Voto.

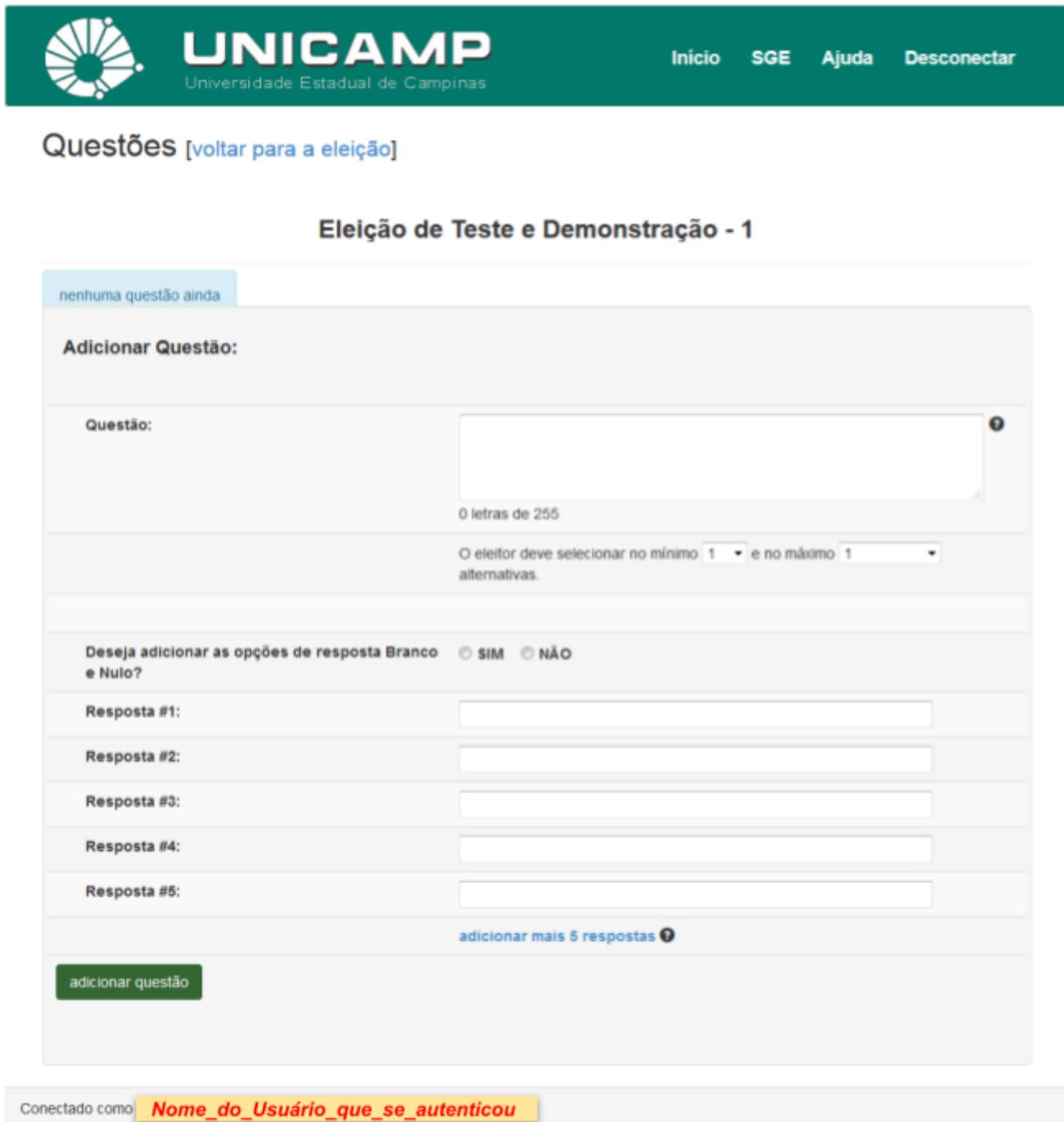


Two green buttons are shown: 'questões 0' and 'eleitores & cédulas'. A red arrow points from the 'eleitores & cédulas' button to the 'questões 0' button.

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

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

3.2 Após clicar na opção ‘questões’, o sistema e-Voto exibirá a tela abaixo:



nenhuma questão ainda

UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

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

Eleição de Teste e Demonstração - 1

Adicionar Questão:

Questão:

0 letras de 255

O eleitor deve seleccionar no mínimo 1 e no máximo 1 alternativas.

Deseja adicionar as opções de resposta Branco e Nulo? SIM NÃO

Resposta #1:

Resposta #2:

Resposta #3:

Resposta #4:

Resposta #5:

[adicionar mais 5 respostas](#)

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

Na página de questões acima você pode adicionar uma ou mais questões a partir do botão “**adicionar questão**”. Ou seja, caso haja necessidade de sua cédula ter por exemplo duas questões. Digite a primeira questão e seus candidatos, então clique em “**adicionar questão**”. Neste momento, o sistema adiciona a primeira questão e deixa a tela preparada para inserção da próxima questão, conforme ilustração a seguir.

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

Eleição de Teste e Demonstração - 1

1ª Questão  (aprovação, selecionar entre 1 e 1 resposta(s), tipo de resultado absoluto.)

Indique um dos candidatos abaixo:

- BRANCO
- NULO
- Candidato 1
- Candidato 2
- Candidato 3
- Candidato 4
- Candidato 5
- Candidato 6

Adicionar Questão:

Questão:

0 letras de 255

O eleitor deve selecionar no mínimo 1 e no máximo 1 alternativas.

Deseja adicionar as opções de resposta Branco e Nulo? SIM NÃO

Resposta #1:

Resposta #2:

Resposta #3:

Resposta #4:

Resposta #5:

[adicionar mais 5 respostas](#)

Conectado como: **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

Caso uma questão tenha mais que 5 respostas para os eleitores escolherem, clique em “[adicionar mais 5 respostas](#)”.

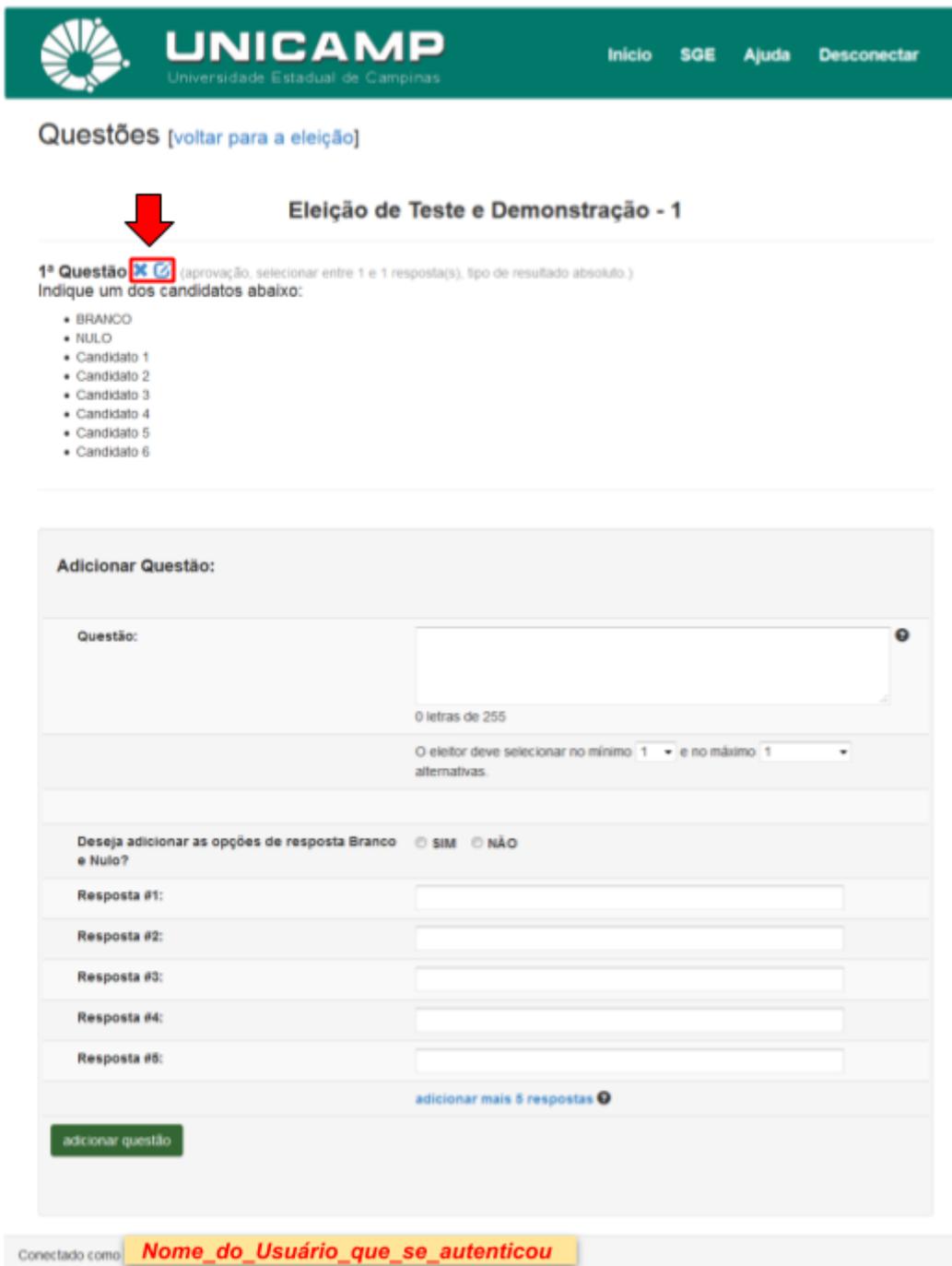
Não é necessário preencher todos os campos de respostas.

Dentre as possíveis respostas que o eleitor pode selecionar, **indique o mínimo e o máximo de alternativas (respostas) que podem ser selecionadas.**

Sendo o valor a ser definido para mínimo obrigatoriamente menor que o valor a ser definido para máximo.

Ponto de Atenção: É necessário cadastrar respostas “Voto em branco” e “Voto nulo” caso queira que o sistema contabilize essas possíveis opções de resposta de forma explícita na página de apuração, na medida que os eleitores indiquem essas respostas

3.3 Caso queira é possível alterar ou excluir uma questão



The screenshot shows the UNICAMP website header with the logo and navigation links (Início, SGE, Ajuda, Desconectar). Below the header, there is a section titled 'Questões [voltar para a eleição]'. A red arrow points to the '1ª Questão' section, which is titled 'Eleição de Teste e Demonstração - 1'. The question text is 'Indique um dos candidatos abaixo:' and includes a list of options: BRANCO, NULO, Candidato 1, Candidato 2, Candidato 3, Candidato 4, Candidato 5, and Candidato 6. Below the question, there is a form titled 'Adicionar Questão:' with a text input field for the question, a character count (0 letras de 255), a dropdown menu for the number of alternatives (set to 1), a radio button for 'Deseja adicionar as opções de resposta Branco e Nulo?' (set to NÃO), and five input fields for responses (Resposta #1 to Resposta #5). A green button 'adicionar questão' is at the bottom left of the form. At the bottom of the page, a status bar shows 'Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou'.



Clique no X para excluir a questão. Clique no lápis para editar a questão e rever seu título, respostas, mínimo e máximo.

Pontos de Atenção:

- Cuidado ao editar questão no navegador Internet Explorer. Ele perde os valores atribuídos a mínimo e máximo. Você precisará informá-los novamente.
- Se o seu colégio eleitoral é composto por diferentes categorias e existe o conceito de peso para o voto de cada categoria, então é necessário criar uma eleição para cada categoria votar separadamente. Após o sistema totalizar os votos de cada eleição, os responsáveis aplicam os pesos conforme cada categoria para obter o resultado final do pleito.

3.4 Depois de digitar as questões e conferir os candidatos da eleição, o próximo passo será carregar o colégio eleitoral. Para tanto, clicar no link “[voltar para a eleição](#)”.



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

Eleição de Teste e Demonstração - 1

1ª Questão  : (aprovação, selecionar entre 1 e 1 resposta(s), tipo de resultado absoluto)
Indique um dos candidatos abaixo:

- BRANCO
- NULO
- Candidato 1
- Candidato 2
- Candidato 3
- Candidato 4
- Candidato 5
- Candidato 6

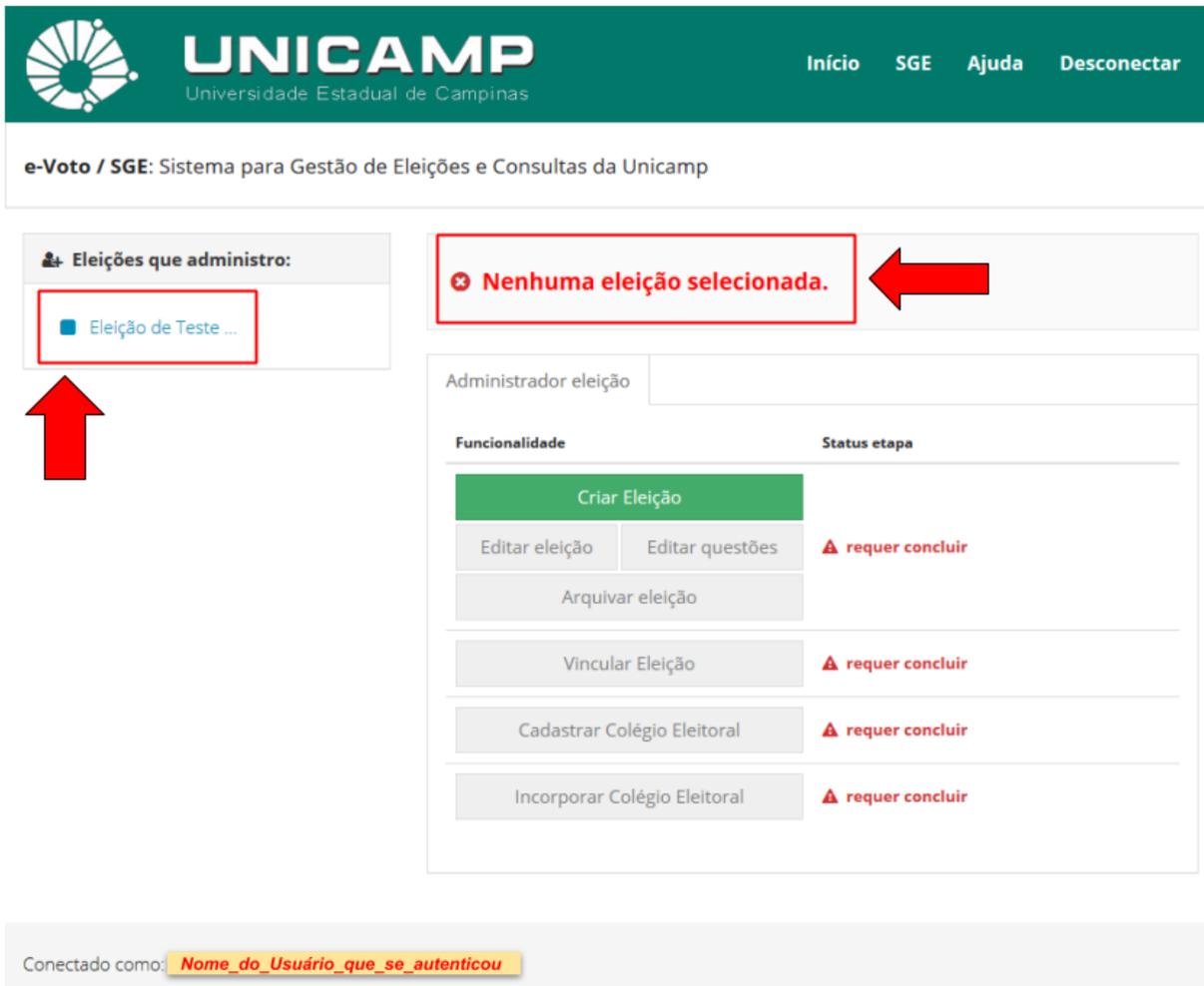
3.5 Após clicar no link “[voltar para a eleição](#)”, o sistema exibirá novamente a tela abaixo. Agora, para carregar o colégio eleitoral da eleição no Sistema e-Voto, clicar na opção “**eleitores & cédulas**”.



3.6 O sistema exibirá a tela a abaixo. Clicar no link “[clique aqui](#)”, conforme ilustrado.



3.7 Será exibida a tela “e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp” e a mensagem “Nenhuma eleição selecionada”. Você deverá selecionar a eleição que está cadastrando (lado direito da tela, abaixo do item “Eleições que administro”).



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

Eleições que administro:

Eleição de Teste ...

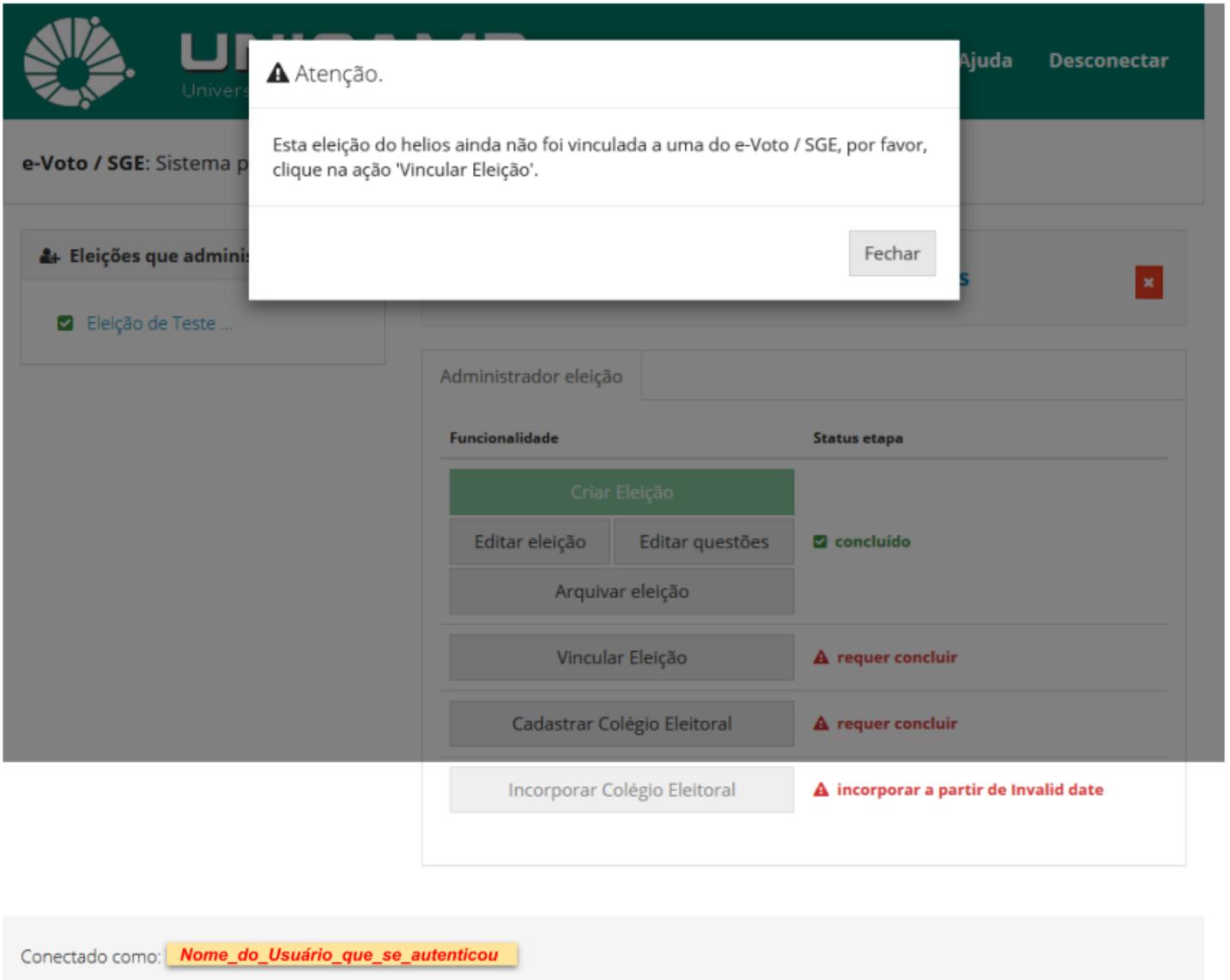
Nenhuma eleição selecionada.

Administrador eleição

Funcionalidade	Status etapa
Criar Eleição	
Editar eleição Editar questões	requer concluir
Arquivar eleição	
Vincular Eleição	requer concluir
Cadastrar Colégio Eleitoral	requer concluir
Incorporar Colégio Eleitoral	requer concluir

Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou

3.8 Após selecionar a eleição que está cadastrando, o sistema exibirá a tela abaixo. O Sistema e-Voto está informando que é necessário vincular uma data de início e fim a eleição. Clicar na opção “Fechar” e prosseguir para a definição do período da eleição. Depois de definido o período da eleição, realizaremos o processo de carregamento do colégio eleitoral.



The screenshot displays the e-Voto / SGE system interface. A warning dialog box is overlaid on the screen, containing the following text:

Atenção.

Esta eleição do helios ainda não foi vinculada a uma do e-Voto / SGE, por favor, clique na ação 'Vincular Eleição'.

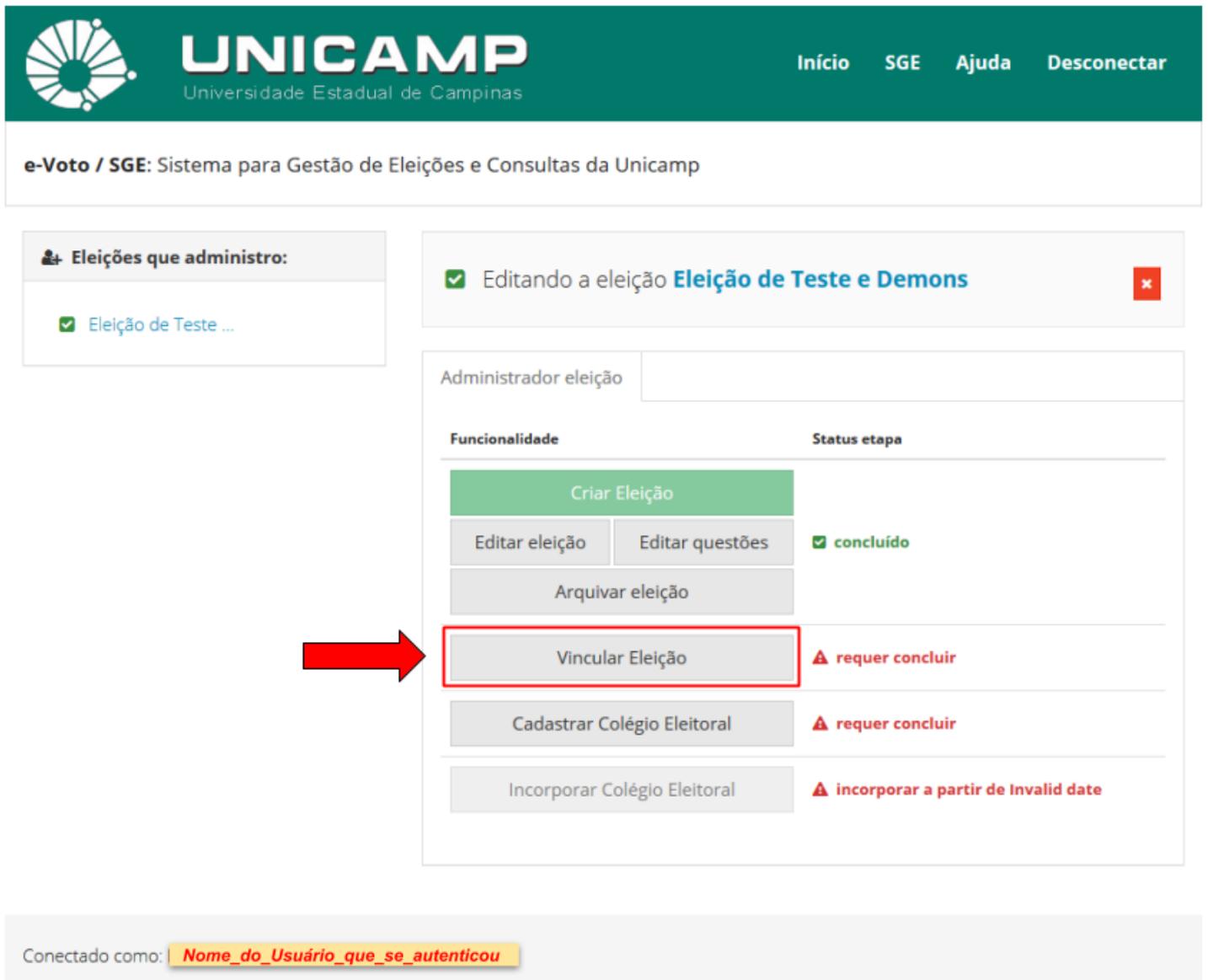
Fechar

The background interface shows the 'Administrador eleição' section with a table of actions:

Funcionalidade	Status etapa
Criar Eleição	
Editar eleição	
Editar questões	✓ concluído
Arquivar eleição	
Vincular Eleição	⚠ requer concluir
Cadastrar Colégio Eleitoral	⚠ requer concluir
Incorporar Colégio Eleitoral	⚠ incorporar a partir de Invalid date

At the bottom of the interface, it shows 'Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou'.

3.9 Clicar na opção “**Vincular Eleição**” para definir data e horário de início e data e horário de fim da eleição.



The screenshot displays the UNICAMP e-Voto / SGE interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp".

The main content area is divided into two sections. On the left, under "Eleições que administro:", there is a list with one item: "Eleição de Teste ...". On the right, a notification bar indicates "Editando a eleição **Eleição de Teste e Demons**".

The central part of the interface is a table for election management. It has a header "Administrador eleição" and a sub-header "Funcionalidade" and "Status etapa". The table contains the following rows:

Funcionalidade	Status etapa
Criar Eleição	
Editar eleição Editar questões	✓ concluído
Arquivar eleição	
Vincular Eleição	⚠ requer concluir
Cadastrar Colégio Eleitoral	⚠ requer concluir
Incorporar Colégio Eleitoral	⚠ incorporar a partir de Invalid date

A red arrow points to the "Vincular Eleição" button, which is highlighted with a red border. At the bottom of the page, a status bar shows "Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

3.10 Esta é a tela para vincular a eleição a uma [data e horário de início](#) e [data e horário de fim](#) da eleição.

**UNICAMP**
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

Vinculando a eleição: **Eleição de Teste e Demons.**

Data início eleição *:

Data final da eleição *:

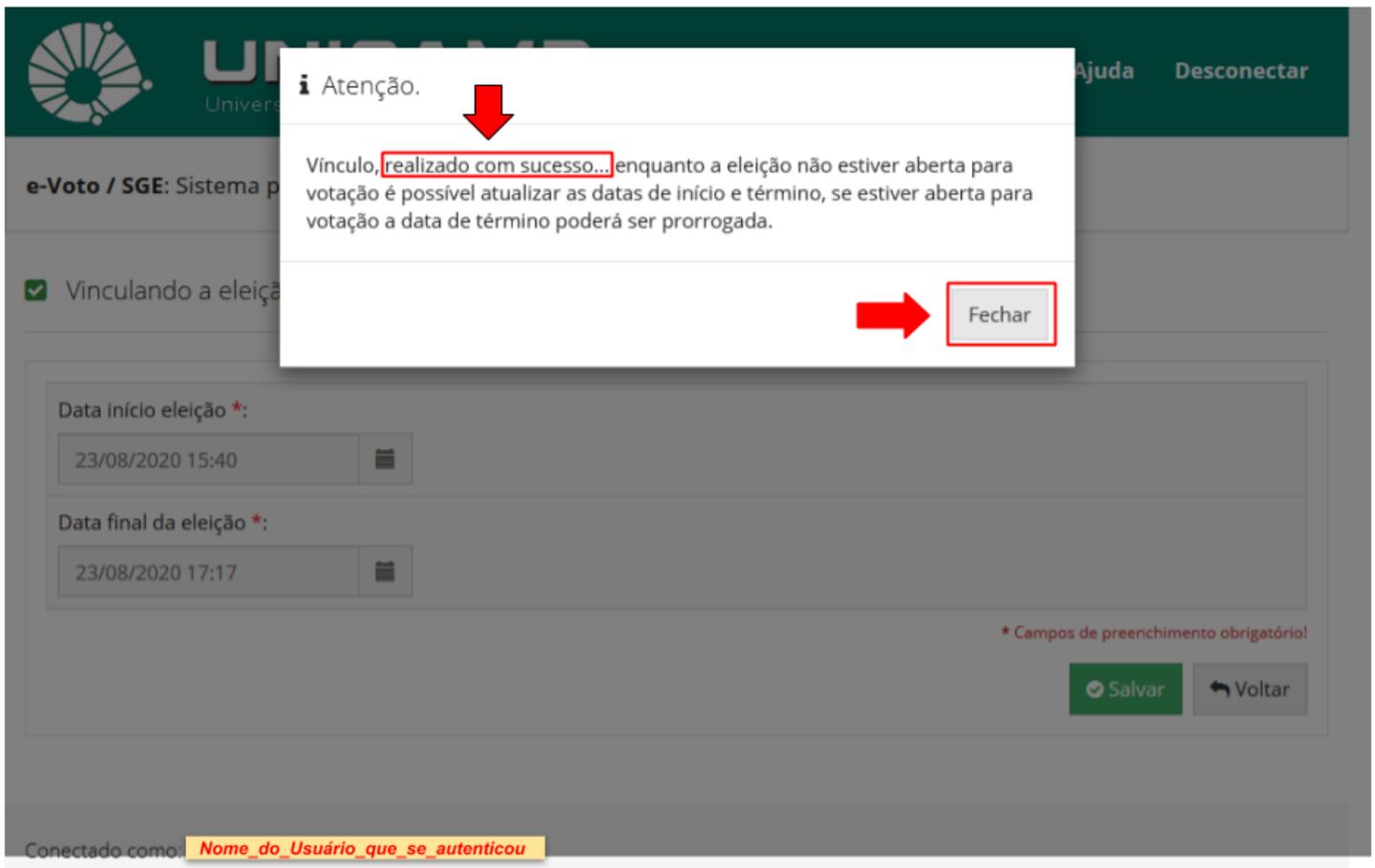
 

Clicar na área marcada para abrir o calendário

* Campos de preenchimento obrigatório!

3.11 Após definir o período da eleição e clicar na opção **“Salvar”**, o sistema verificará se para o período solicitado existe alguma reserva de horário, conforme **“Calendário de Eleições do Sistema e-Voto”**⁴. Caso não tenha, o sistema exibirá a tela abaixo.

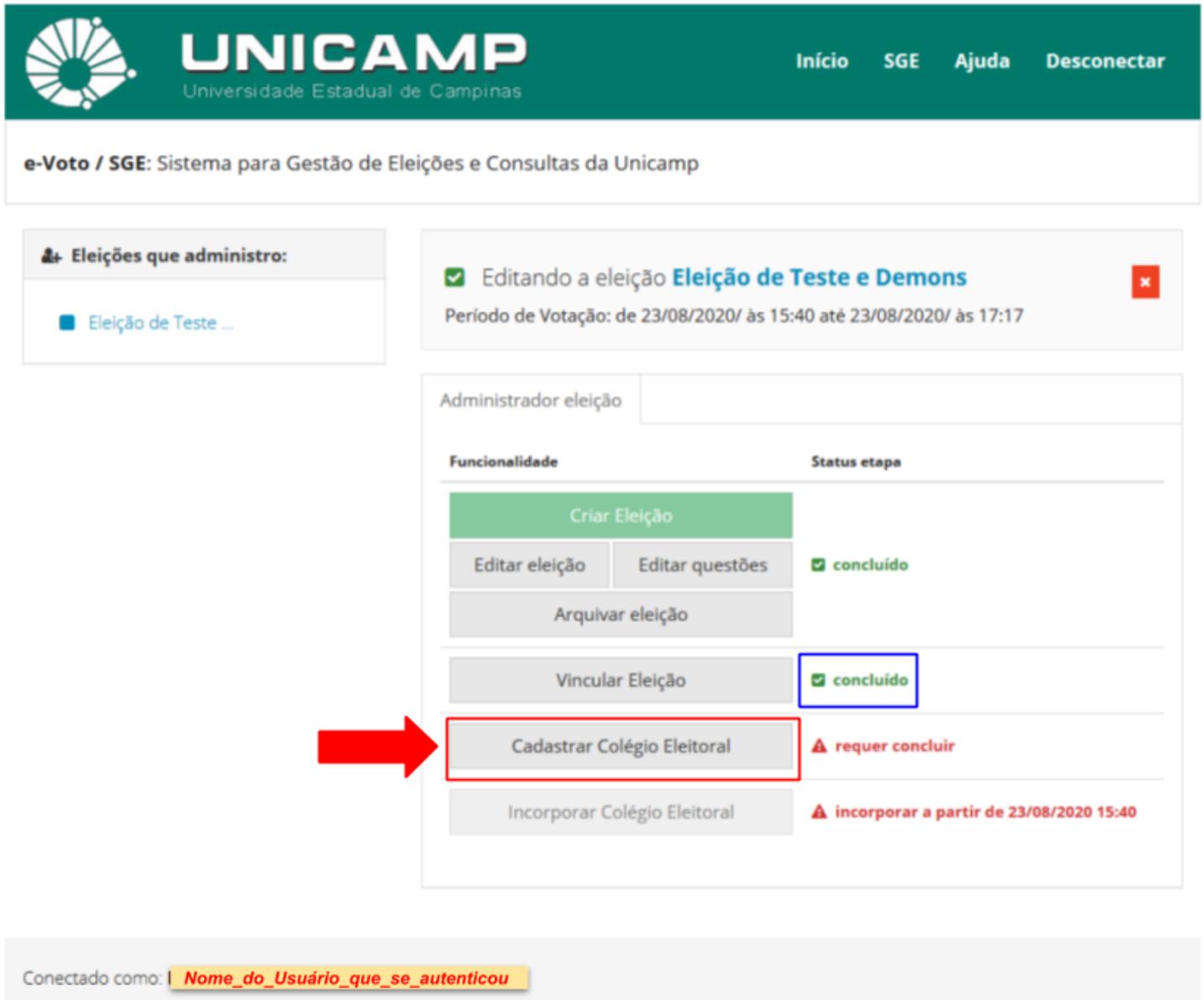
Caso tenha um reserva, o sistema informará que não foi possível fazer o vínculo e um período diferente deverá ser escolhido.



The screenshot shows the 'e-Voto / SGE: Sistema p' interface. A modal dialog box titled 'Atenção.' is displayed in the center. The dialog contains the text: 'Vínculo, **realizado com sucesso...** enquanto a eleição não estiver aberta para votação é possível atualizar as datas de início e término, se estiver aberta para votação a data de término poderá ser prorrogada.' A red arrow points to the 'realizado com sucesso...' text. Below the text is a 'Fechar' button, also highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. In the background, the form shows 'Data início eleição *:' with the value '23/08/2020 15:40' and 'Data final da eleição *:' with the value '23/08/2020 17:17'. At the bottom right of the form are 'Salvar' and 'Voltar' buttons. A note at the bottom right of the form reads '* Campos de preenchimento obrigatório!'. At the bottom left, it says 'Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou'.

⁴ Calendário de Eleições do Sistema e-Voto: <https://www2.sistemas.unicamp.br/agendaevoto/>

3.12 Depois de ter definido o período da eleição e ter clicado na opção “**Salvar**”, o sistema exibirá novamente a tela abaixo, informando que a fase de ‘Vincular a eleição’ foi concluída e exibindo a próxima fase a ser executada que é a de cadastrar o colégio eleitor. Para tanto, clicar na opção “**Cadastrar Colégio Eleitoral**”.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

Eleições que administro:

- Eleição de Teste ...

✓ Editando a eleição **Eleição de Teste e Demons** ✕
Período de Votação: de 23/08/2020/ às 15:40 até 23/08/2020/ às 17:17

Administrador eleição

Funcionalidade	Status etapa
Criar Eleição	
Editar eleição Editar questões	✓ concluído
Arquivar eleição	
Vincular Eleição	✓ concluído
Cadastrar Colégio Eleitoral	⚠ requer concluir
Incorporar Colégio Eleitoral	⚠ incorporar a partir de 23/08/2020 15:40

Conectado como: **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

3.13 Após clicar na opção “Cadastrar Colégio Eleitoral”, o sistema exibirá a tela abaixo:


UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

[Início](#) [SGE](#) [Ajuda](#) [Desconectar](#)

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

Adicionando Colégio Eleitoral para a eleição: **Eleição de Teste e Demons**

Depositar voto utilizando *:

Data Limite para ativar cadastro dos eleitores *:

Permitir emails diferentes de @unicamp.br:

Sim

Não

Eleitores *:

No file selected.

Por favor, selecione um arquivo no formato CSV com as especificações abaixo.

- Identificador do eleitor (usuário Unicamp ou número do RA, sem o @unicamp.br)
- matrícula (matricula funcional ou registro acadêmico [sem pontos/hifens])
- endereço de e-mail institucional
- nome completo (sem acentuação)
- RG ou RNE ou CPF (sem pontos/hifens)
- Data de Nascimento (dd/MM/yyyy)

Exemplo: IDENTIFICADOR,MATRICULA,EMAIL,NOME_FUNCIONARIO,RG_RNE_CPF,DATA_NASCIMENTO

Informações sobre o Tipo de Eleição.

Eleição / Consulta	Autenticação	Observação
• USUÁRIO UNICAMP	Eleitor vote com seu usuário e senha do LDAP.	Modo padrão do sistema. Eleições envolvendo alunos, o Registro Acadêmico é o identificador do eleitor.
• PADRÃO EVOTO	Helios gera senha distinta e aleatória para cada eleitor em cada eleição.	

É possível utilizar a opção: *Eleitor cadastro senha própria para ativar seu cadastro de eleitor.*
 Caso seja necessário mudar para essa forma de autenticação, o administrador da eleição deverá solicitar ao administrador do sistema.
 Esta intervenção é necessária por conta de se analisar as implicações do uso de uma forma ou outra, principalmente para colégios grandes e com público heterogêneo; esta análise requer a participação do CCUEC.

Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou

Observações sobre os campos deste formulário

- **Depositar voto utilizando**
 - Os eleitores desta eleição ou consulta depositarão o seu voto utilizando:
 - **USUÁRIO UNICAMP**
 - Caso o administrador da eleição selecione esta opção, o eleitor no momento de depositar o seu voto deverá utilizar nos campos ‘id do eleitor’ e ‘senha’, o seu **Usuário e Senha Unicamp**.

- **Exemplo:** se o seu e-mail institucional do domínio “@unicamp.br” for fulano1@unicamp.br, o seu Usuário Unicamp é “fulano1” e a senha é a mesma para acessar o seu e-mail ‘fulano1@unicamp.br’.
- **PADRÃO EVOTO**
 - Caso o administrador da eleição selecione esta opção, o eleitor no momento de depositar o seu voto deverá utilizar o ‘id do eleitor’ e ‘senha’ enviados por e-mail via Sistema e-Voto.
 - **Obs.:** o id do eleitor é de livre escolha do responsável pela eleição, podendo ser Matrícula, RA, etc e a senha será gerada de forma aleatória pelo sistema.
- **Data Limite para ativar cadastro dos eleitores**
 - Esta data deve ser definida e será a data limite para que alterações no colégio eleitoral possam ser realizadas. Depois desta data, o sistema não permitirá mais alterações no colégio eleitoral.
- **Permitir e-mails diferentes de @unicamp.br**
 - O padrão para esta opção é ‘Não’, ou seja, os e-mails do colégio eleitoral devem pertencer aos domínios ‘@unicamp.br’ ou ‘@unidade.unicamp.br’, uma vez que as eleições realizadas pelo Sistema e-Voto são para a Comunidade Universitária.
 - Na Unicamp, todos possuem e-mail do domínio “@unicamp.br”, mas caso seja necessário realizar uma eleição onde algum membro do colégio eleitoral não tenha um e-mail do domínio “@unicamp.br”, pode-se selecionar a opção “Sim” para esta pergunta. Desta forma, o Sistema e-Voto permitirá que os e-mails dos eleitores possam ser diferentes de “@unicamp.br”, **mas neste caso, deve-se selecionar no campo “Depositar voto utilizando”, a opção “PADRÃO E-VOTO”**.
- **Eleitores**
 - Aqui neste campo, faz-se o carregamento do arquivo do colégio eleitoral no Sistema e-Voto. Para mais informações sobre o formato deste arquivo, verificar nos itens **A. Observações importantes para montar o arquivo do colégio eleitoral** e **B. Formato do colégio eleitoral dentro do arquivo ‘.csv’ (logo abaixo)**.

Depois de ter preenchido todos os campos deste formulário e ter carregado o arquivo do colégio eleitoral no sistema, clicar na opção “**Enviar**”.

A. Observações importantes para montar o arquivo do colégio eleitoral

- 1.) Neste arquivo devem constar todos os eleitores que participarão da eleição eletrônica via Sistema e-Voto
- 2.) As informações dos eleitores deverão estar separadas por vírgula e sem espaços em branco entre elas (entre as vírgulas)

Exemplo:

- **Formato incorreto:** fulano1 , 12345, fulano1@unicamp.br , Fulano da Silva, 12345 , 01/01/2000

- **Formato correto:** fulano1,12345,fulano1@unicamp.br,Fulano da Silva,12345,01/01/2000

Obs.: caso deseje utilizar alguma ferramenta para montar este arquivo ‘.csv’, como o Microsoft Excel, Libreoffice, etc, verifiquem o arquivo gerado. Arquivos gerados sem estar no formato correto, geram problemas no momento do seu carregamento no Sistema e-Voto. Para exemplificar, segue abaixo dois problemas que ocorrem com frequência:

- Utilização do Microsoft Excel. Esta ferramenta gera o arquivo com campos separados por ponto-e-vírgula. Isso ocasionará erro no momento de carregar este arquivo no e-Voto;

- Utilização de planilhas como Libreoffice, etc.: Estas ferramentas geram o arquivo com espaços em branco entre as vírgulas. Isso pode ocasionar problemas durante o carregamento do arquivo. O ideal é que não haja espaços em branco entre as vírgulas.

3.) Todas as informações deverão estar preenchidas

- Formatos incorretos:

fulano1,12345,,Fulano 1 da Silva,12345,01/01/2000
fulano2,,fulano2@unicamp.br,Fulano 2 da Silva,,01/01/2000
,23456,fulano3@unicamp.br,Fulano 3 da Silva,,01/01/2000

- Formatos corretos:

fulano1,12345,fulano1@unicamp.br,Fulano 1 da Silva,12345,01/01/2000
fulano2,67890,fulano2@unicamp.br,Fulano 2 da Silva,67890,01/01/2000
fulano3,23456,fulano3@unicamp.br,Fulano 3 da Silva,23456,01/01/2000

4. Não deve haver linhas somente com vírgulas ou linhas em branco

Exemplo:

- Formato incorreto:

[Início do arquivo]

fulano1,12345,fulano1@unicamp.br,Fulano 1 da Silva,12345,01/01/2000

''''

''''

fulano2,67890,fulano2@unicamp.br,Fulano 2 da Silva,67890,01/01/2000

fulano3,34354,fulano2@unicamp.br,Fulano 3 da Silva,34354,01/01/2000

''''

''''

''''

[Final do arquivo]

- Formato correto:

[Início do arquivo]

fulano1,12345,fulano1@unicamp.br,Fulano 1 da Silva,12345,01/01/2000

fulano2,67890,fulano2@unicamp.br,Fulano 2 da Silva,67890,01/01/2000

fulano3,34354,fulano2@unicamp.br,Fulano 3 da Silva,34354,01/01/2000

[Final do arquivo]

B. Formato do colégio eleitoral dentro do arquivo '.csv'

- O arquivo deve ser do tipo '.csv' (**Comma-separated values**), onde cada linha deste arquivo representa um membro do colégio eleitoral e as informações do mesmo (do eleitor) devem estar separadas por vírgula e na sequência apresentada abaixo:
 - **id do Eleitor, Matrícula ou RA, e-mail institucional, nome completo, CPF, data de nascimento**
 - **id do Eleitor:**
 - **(1)** Utilizar o “**Usuário Unicamp**”, caso o administrador da eleição tenha selecionado no momento do cadastramento da eleição a opção “**USUÁRIO UNICAMP**” no item “**Depositar voto utilizando**”.
 - **Observações importantes**
 - **Docentes, Funcionários Técnico-administrativos e Discentes da Residência Médica Multiprofissional:** o Usuário Unicamp é tudo que vem antes do e-mail do domínio '@unicamp.br'
 - **Exemplo:**
 - fulano1@unicamp.br
 - Neste caso, o Usuário Unicamp é '**fulano1**'
 - **Discentes de Graduação e Pós-Graduação (DAC):** o Usuário Unicamp é a parte numérica (incluindo zeros à esquerda) que vem antes do e-mail do domínio '@dac.unicamp.br'
 - **Exemplos:**
 - a012345@dac.unicamp.br
 - Neste caso, o Usuário Unicamp é '**012345**'
 - **Importante:** não esquecer de considerar o zero à esquerda do RA)
 - a456789@dac.unicamp.br
 - Neste caso, o Usuário Unicamp é '**456789**'
 - **(2)** Caso o administrador da eleição tenha escolhido a opção “**PADRÃO E-VOTO**” no momento do cadastramento da eleição, o **id do eleitor** é de livre escolha do responsável pela eleição, podendo ser Matrícula, RA, etc. (desde que não haja repetição).
 - **Matrícula ou RA:** Número da Matrícula ou RA do eleitor
 - **e-mail institucional:** e-mail válido do eleitor
 - **Obs.:** Caso o administrador da eleição tenha optado pela opção “**USUÁRIO UNICAMP**”, o e-mail deverá ser obrigatoriamente do domínio '@unicamp.br'.
 - **nome completo:** nome completo do eleitor
 - **Obs.:**
 - O nome não deverá conter acentuação e caracteres especiais
 - (Formato incorreto): Antônio dos S@antos
 - (Formato correto): Antonio dos Santos
 - Caso contenha o caractere cedilha ('ç' ou 'ç'), deverá ser substituído pela letra 'C'
 - (Formato incorreto): Antônio dos Santos Conceição

- **(Formato correto):** Antonio dos Santos Conceicao
 - Caso contenha o caractere apóstrofo ('), deve ser substituído pelo caracter branco
 - **Exemplo:**
 - (Formato incorreto): Antônio D'Angelis
 - (Formato correto): Antonio D Angelis
- **CPF:**
 - Devido à Lei Geral Proteção de Dados (LGPD), estes dados podem ser substituídos pela matrícula, RA ou um número sequencial (sem repetição).
 - **Caso queira utilizar o CPF, esta informação deve estar sem formatação:**
 - (Formato incorreto): 111.111.111-11
 - (Formato correto): 11111111111
- **data de nascimento:**
 - Devido à Lei Geral Proteção de Dados (LGPD), esta informação pode ser substituída por uma data padrão, por exemplo, 01/01/1999. Estas datas podem ser repetidas sem problemas a todos os eleitores, mas devem estar no formato 'dd/mm/aaaa'.

3.14 Caso não tenha ocorrido problemas no carregamento do colégio eleitoral, o sistema exibirá a tela abaixo com a relação de eleitores da eleição que está sendo cadastrada.

A primeira ação a ser realizada é conferir se todos os eleitores foram carregados no Sistema e-Voto. Para verificar esta informação, procurar por “Exibindo 1 à *n* de *n* eleitores”. No exemplo da tela abaixo foram carregados três eleitores, portanto o sistema informa o seguinte: “Exibindo 1 à 3 de 3 eleitores”.



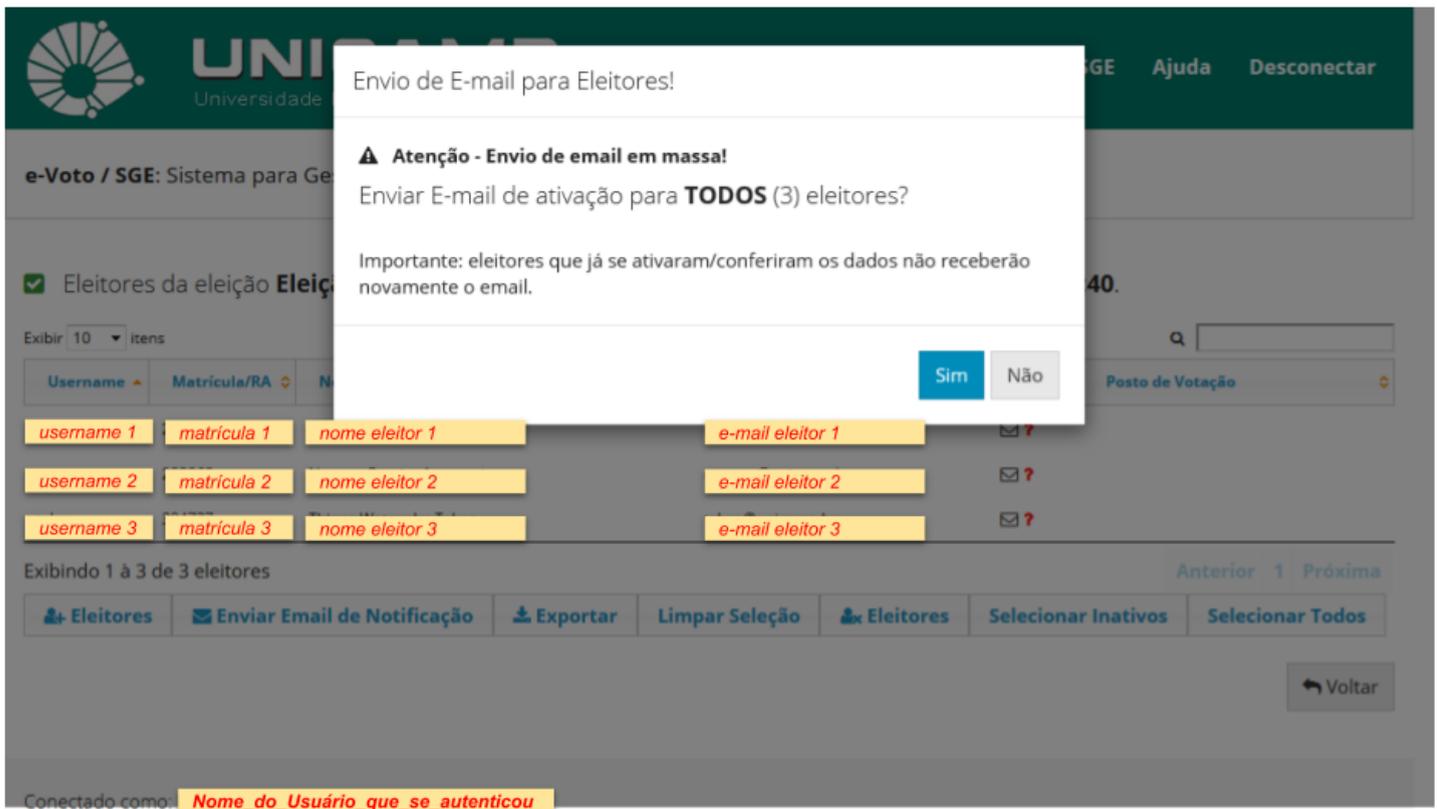
The screenshot shows the UNICAMP e-Voto system interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp".

The main content area displays a message: "Eleitores da eleição **Eleição de Teste e Demons** com Data Limite Ativação em **23/08/2020 15:30**." Below this, there is a table with columns: Username, Matrícula/RA, Nome, E-Mail, Status, and Posto de Votação. The table contains three rows of voter data:

| Username | Matrícula/RA | Nome | E-Mail | Status | Posto de Votação |
|------------|--------------|----------------|------------------|--------|------------------|
| username 1 | matricula 1 | nome eleitor 1 | e-mail eleitor 1 | ✉ ? | |
| username 2 | matricula 2 | nome eleitor 2 | e-mail eleitor 2 | ✉ ? | |
| username 3 | matricula 3 | nome eleitor 3 | e-mail eleitor 3 | ✉ ? | |

Below the table, a status bar indicates "Exibindo 1 à 3 de 3 eleitores". A red arrow points to this status bar. Below the status bar, there is a toolbar with buttons: Eleitores, Enviar Email de Notificação, Exportar, Limpar Seleção, Eleitores, Selecionar Inativos, and Selecionar Todos. A red arrow points to the "Enviar Email de Notificação" button. At the bottom right, there is a "Voltar" button. At the bottom left, there is a status bar indicating "Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

3.15 Depois de conferido o número total de eleitores carregados, caso queira, é possível enviar um e-mail de notificação aos eleitores. Lembramos que este e-mail **ainda não contém a URL da eleição**. Para enviar este e-mail de notificação, deve-se clicar na opção **“Enviar Email de Notificação”**. Feito isso, o sistema exibirá a tela abaixo. Deve-se clicar na opção **“Sim”** para que os e-mails sejam enviados. Caso não queira enviar o e-mail de notificação, deve-se então clicar na opção **“Voltar”**, para executar a próxima etapa da eleição no Sistema e-Voto que é a incorporação do colégio eleitoral.



The screenshot shows the 'e-Voto / SGE' interface. A modal dialog box is displayed in the center with the following content:

Envio de E-mail para Eleitores!

⚠ Atenção - Envio de email em massa!

Enviar E-mail de ativação para **TODOS (3)** eleitores?

Importante: eleitores que já se ativaram/conferiram os dados não receberão novamente o email.

Buttons: **Sim** (highlighted in blue), **Não**

The background interface shows a table of voters with columns for 'Username', 'Matricula/RA', 'Nome', and 'e-mail'. Below the table, there are navigation buttons: 'Eleitores', 'Enviar Email de Notificação', 'Exportar', 'Limpar Seleção', 'Eleitores', 'Selecionar Inativos', and 'Selecionar Todos'. A 'Voltar' button is also visible at the bottom right.

3.16 Após ter enviado o e-mail de notificação aos eleitores, o sistema retorna a tela abaixo. Deve-se então clicar na opção **“Voltar”**, para executar a próxima etapa da eleição no Sistema e-Voto que é a incorporação do colégio eleitoral.



The screenshot displays the UNICAMP e-Voto system interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp".

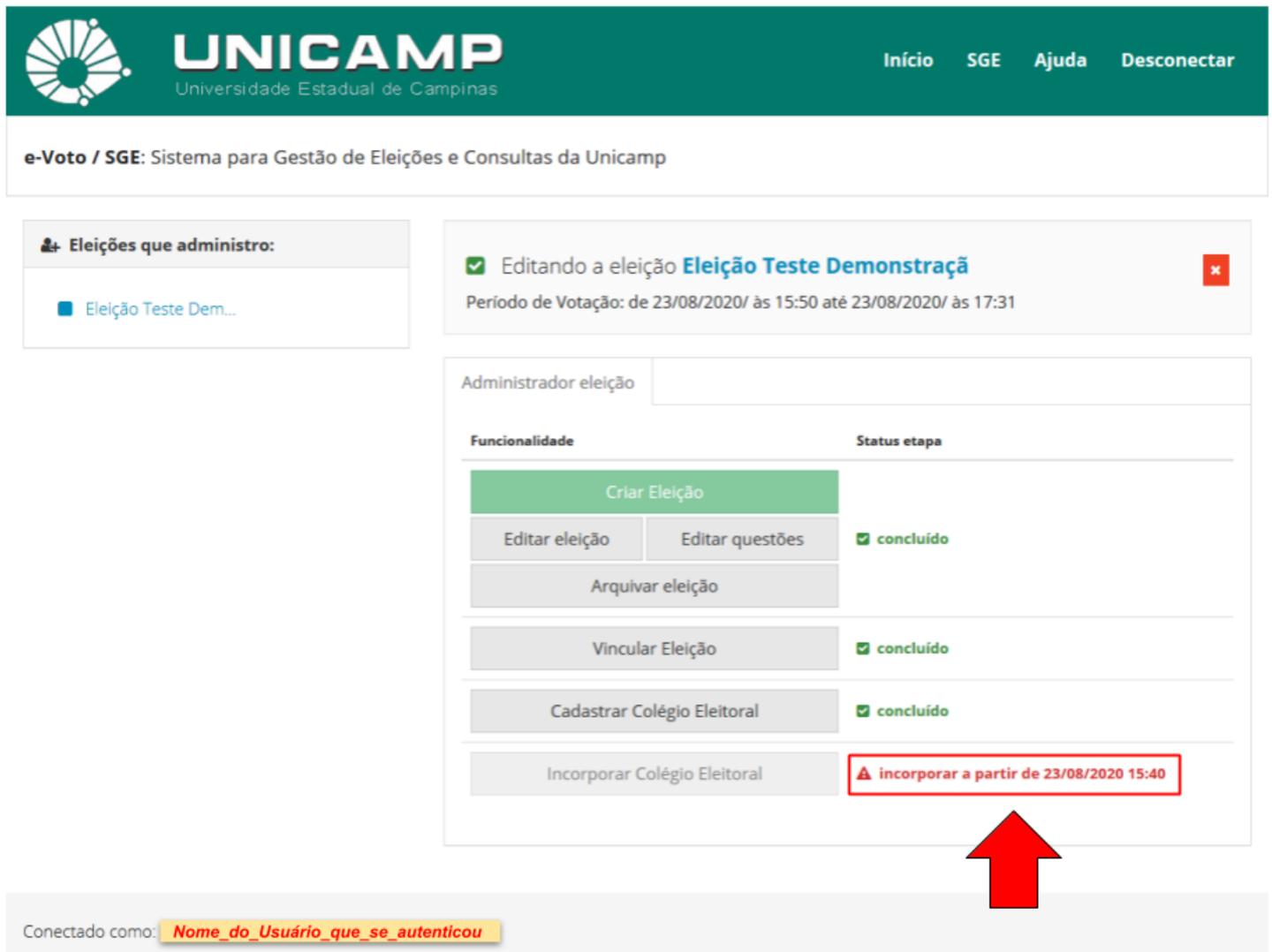
The main content area shows a status message: "Eleitores da eleição **Eleição de Teste e Demons** com Data Limite Ativação em **23/08/2020 15:30**." Below this, there is a search bar and a table of voters. The table has columns for Username, Matrícula/RA, Nome, E-Mail, Status, and Posto de Votação. Three voters are listed, each with a yellow highlight on their name and email fields.

Below the table, there is a navigation bar with buttons: "Eleitores", "Enviar Email de Notificação", "Exportar", "Limpar Seleção", "Eleitores", "Selecionar Inativos", and "Selecionar Todos". A red arrow points to a "Voltar" button located to the right of the navigation bar.

At the bottom of the page, there is a status bar that says "Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

3.17 A data e horário da incorporação foram definidos na tela de “Cadastrar Colégio Eleitoral”. Esta informação é exibida pelo sistema do lado da opção “**Incorporar Colégio Eleitoral**”. No caso, temos que aguardar a data e horário definidos para que o sistema libere a opção “**Incorporar Colégio Eleitoral**”.

Quando o sistema liberar esta opção, deve-se então clicar nesta opção para iniciar a incorporação.



The screenshot displays the UNICAMP SGE interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp".

On the left, a sidebar shows "Eleições que administro:" with a list item "Eleição Teste Dem...".

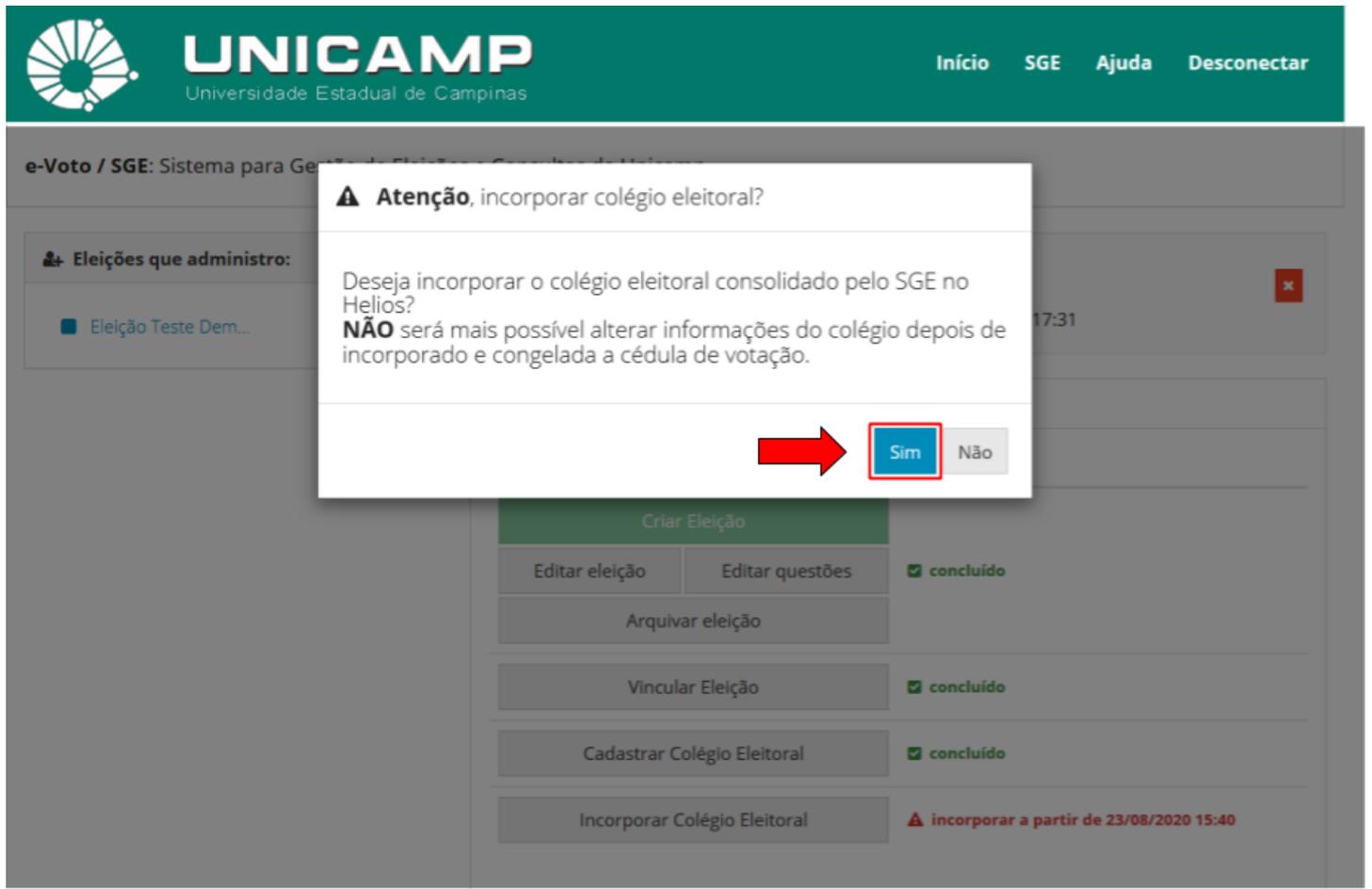
The main content area shows a card for "Editando a eleição **Eleição Teste Demonstração**" with a close button (X) and a voting period: "Período de Votação: de 23/08/2020/ às 15:50 até 23/08/2020/ às 17:31".

Below this, there is a section titled "Administrador eleição" containing a table of functionalities and their status:

| Funcionalidade | Status etapa |
|------------------------------|---|
| Criar Eleição | |
| Editar eleição | concluído |
| Editar questões | concluído |
| Arquivar eleição | |
| Vincular Eleição | concluído |
| Cadastrar Colégio Eleitoral | concluído |
| Incorporar Colégio Eleitoral | incorporar a partir de 23/08/2020 15:40 |

A red arrow points to the "Incorporar Colégio Eleitoral" option, which is highlighted with a red border and a warning icon. At the bottom left, a status bar indicates "Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

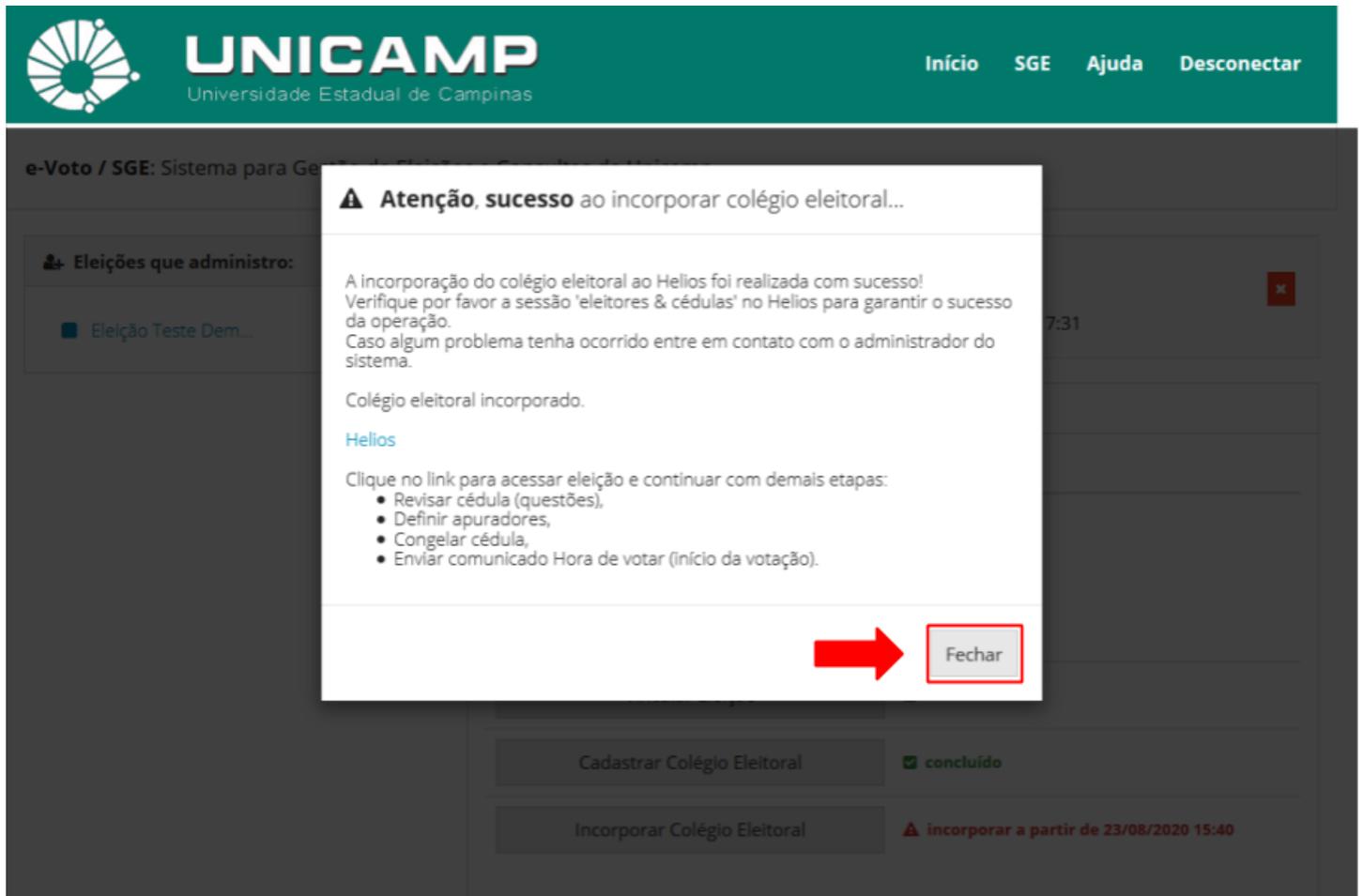
3.18 O sistema exibirá a tela abaixo, quando a opção “**Incorporar Colégio Eleitoral**” for clicado. Deve-se então clicar na opção “**Sim**” para dar prosseguimento na incorporação do colégio eleitoral no Sistema e-Voto.



The screenshot shows the UNICAMP e-Voto system interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the main content area is titled "e-Voto / SGE: Sistema para Gerenciar Eleições e Questões de Helios". A modal dialog box is displayed in the center, with the title "Atenção, incorporar colégio eleitoral?". The dialog contains the text: "Deseja incorporar o colégio eleitoral consolidado pelo SGE no Helios? NÃO será mais possível alterar informações do colégio depois de incorporado e congelada a cédula de votação." At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Sim" (highlighted with a red box and a red arrow) and "Não". In the background, a table lists various actions for managing elections, such as "Criar Eleição", "Editar eleição", "Arquivar eleição", "Vincular Eleição", "Cadastrar Colégio Eleitoral", and "Incorporar Colégio Eleitoral". The "Incorporar Colégio Eleitoral" row has a red warning icon and the text "incorporar a partir de 23/08/2020 15:40".

Conectado como: **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

3.19 Após término da incorporação do colégio eleitoral pelo Sistema e-Voto, a tela abaixo será exibida. Deve-se então clicar na opção **“Fechar”**.



The screenshot shows the UNICAMP e-Voto interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, a modal dialog box is displayed with the following content:

Atenção, sucesso ao incorporar colégio eleitoral...

A incorporação do colégio eleitoral ao Helios foi realizada com sucesso! Verifique por favor a sessão 'eleitores & cédulas' no Helios para garantir o sucesso da operação. Caso algum problema tenha ocorrido entre em contato com o administrador do sistema.

Colégio eleitoral incorporado.

[Helios](#)

Clique no link para acessar eleição e continuar com demais etapas:

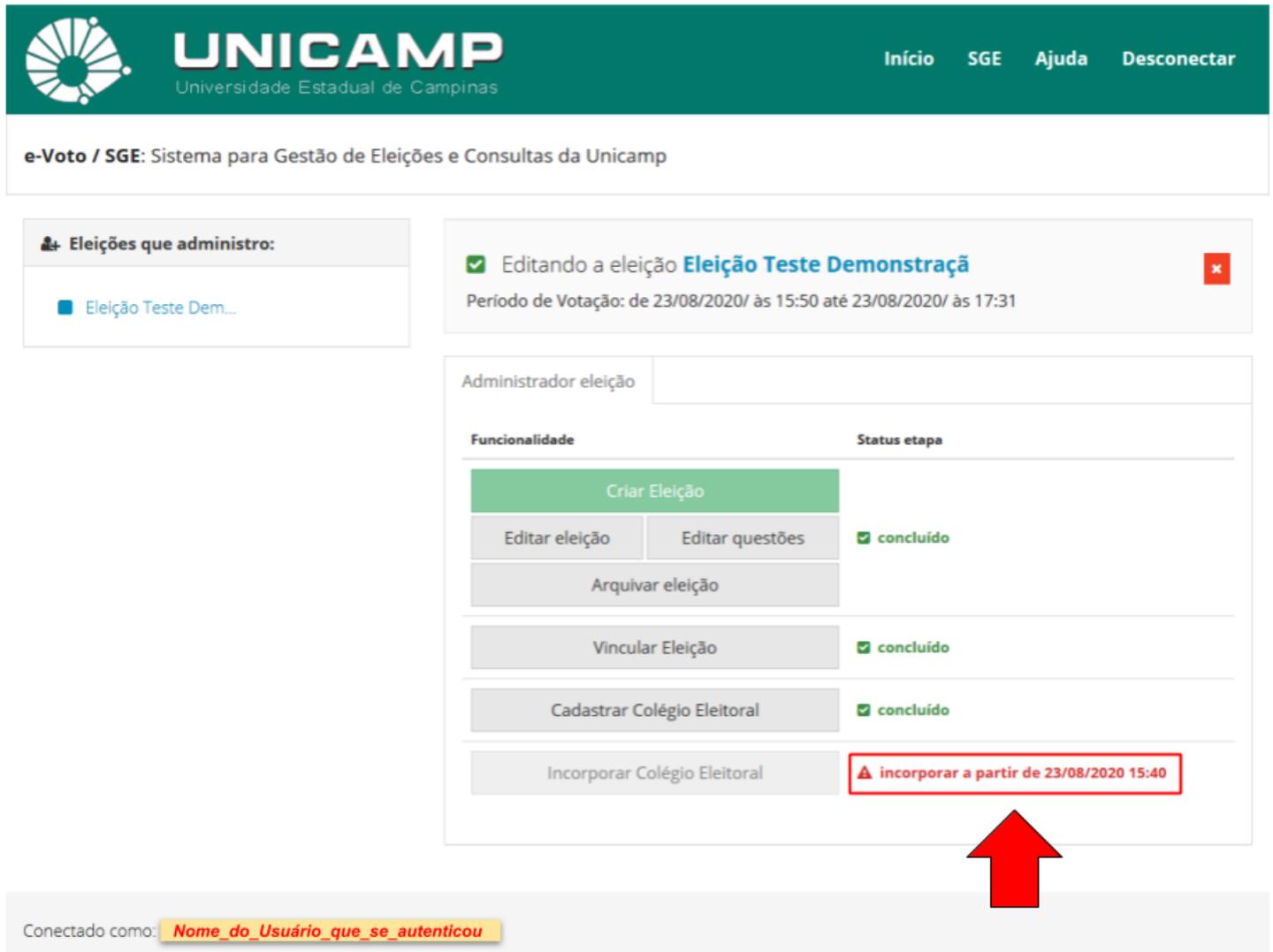
- Revisar cédula (questões),
- Definir apuradores,
- Congelar cédula,
- Enviar comunicado Hora de votar (início da votação).

A red arrow points to the **Fechar** button in the bottom right corner of the modal.

Below the modal, the interface shows two buttons: **Cadastrar Colégio Eleitoral** (with a green checkmark and the text **concluído**) and **Incorporar Colégio Eleitoral** (with a warning icon and the text **incorporar a partir de 23/08/2020 15:40**).

Conectado como: **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

3.20 O sistema continuará exibindo que a incorporação ainda não foi realizada. Isso ocorre, pois esta tela não foi atualizada. Para exibir o status correto da incorporação, basta utilizar a opção de 'recarregar página' do próprio navegador web (browser).



The screenshot shows the UNICAMP SGE (Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp) interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp".

On the left, there is a sidebar with the heading "Eleições que administro:" and a single item "Eleição Teste Dem...".

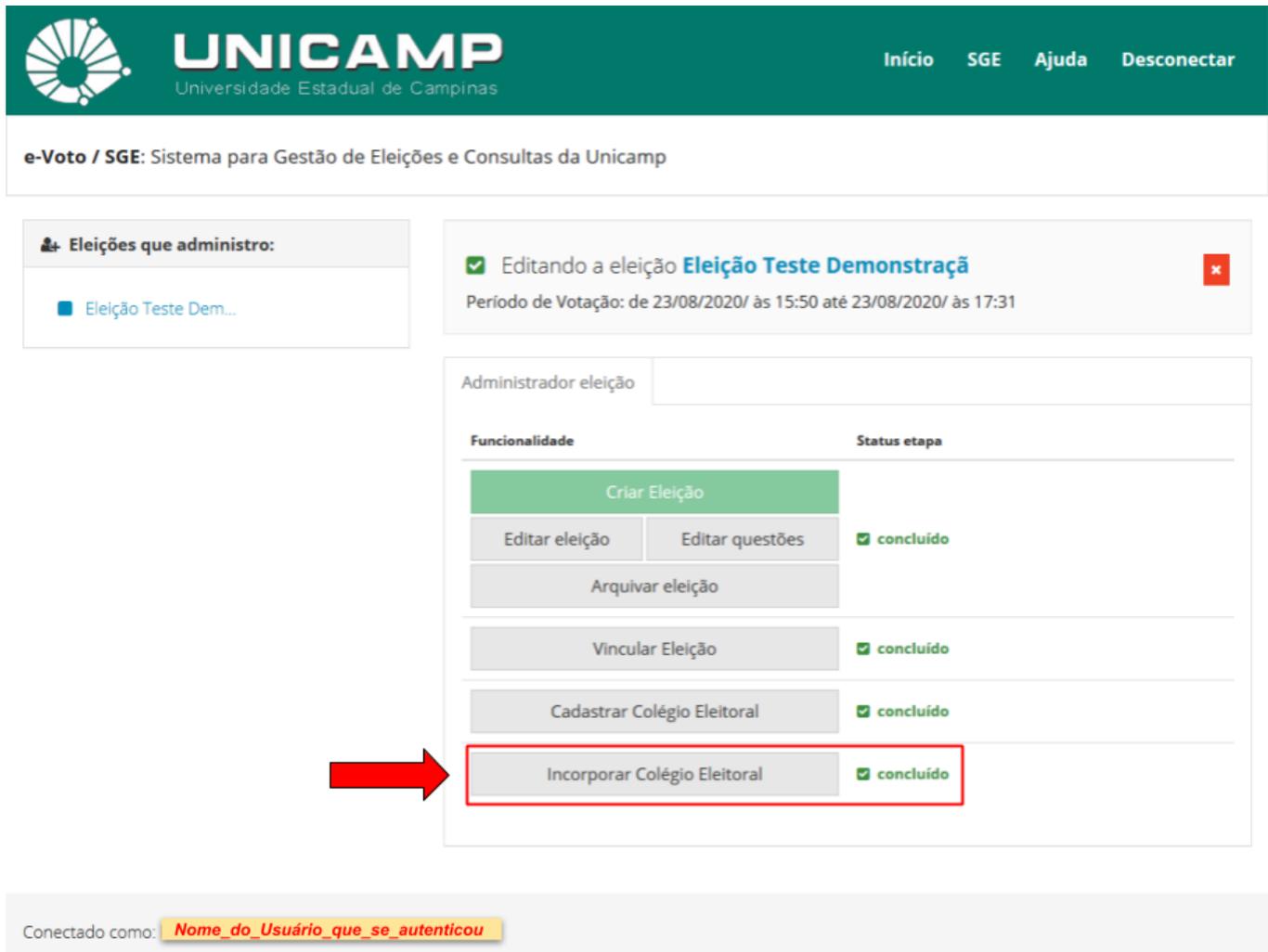
The main content area shows a card for "Editando a eleição Eleição Teste Demonstraçã" with a close button (X) in the top right corner. Below this card, there is a section titled "Administrador eleição" with a search input field.

Below the search field is a table with two columns: "Funcionalidade" and "Status etapa".

| Funcionalidade | Status etapa |
|------------------------------|---|
| Criar Eleição | |
| Editar eleição | |
| Editar questões | ✓ concluído |
| Arquivar eleição | |
| Vincular Eleição | ✓ concluído |
| Cadastrar Colégio Eleitoral | ✓ concluído |
| Incorporar Colégio Eleitoral | ⚠ incorporar a partir de 23/08/2020 15:40 |

A red arrow points to the warning message in the "Incorporar Colégio Eleitoral" row. At the bottom of the page, there is a footer that says "Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

3.21 Feita a incorporação do colégio eleitoral e depois acionada a opção de ‘recarregar página’ do próprio navegador web (browser), a tela será exibida conforme ilustrada abaixo:

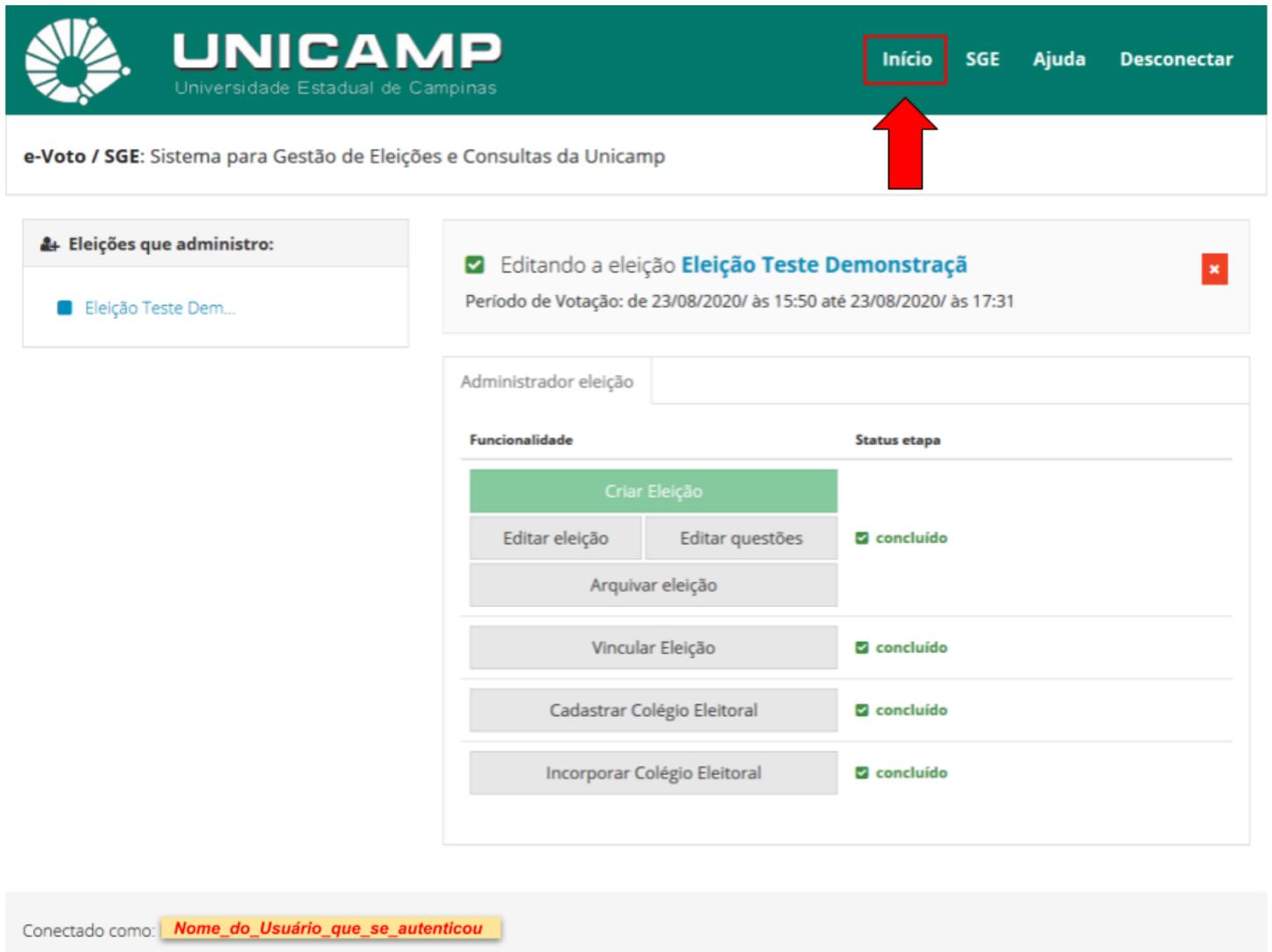


The screenshot displays the interface of the 'e-Voto / SGE' system. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: 'Início', 'SGE', 'Ajuda', and 'Desconectar'. Below the header, the page title is 'e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp'. On the left, a sidebar shows 'Eleições que administro:' with a sub-item 'Eleição Teste Dem...'. The main content area shows a notification: 'Editando a eleição Eleição Teste Demonstração' with a period of voting from 23/08/2020/ às 15:50 até 23/08/2020/ às 17:31. Below this, the 'Administrador eleição' section contains a table of functionalities and their status:

| Funcionalidade | Status etapa |
|------------------------------|--------------|
| Criar Eleição | |
| Editar eleição | concluído |
| Editar questões | concluído |
| Arquivar eleição | |
| Vincular Eleição | concluído |
| Cadastrar Colégio Eleitoral | concluído |
| Incorporar Colégio Eleitoral | concluído |

A red arrow points to the 'Incorporar Colégio Eleitoral' button, which is highlighted with a red border. At the bottom of the page, it shows 'Conectado como: Nome_do_Usuário_que_se_autenticou'.

3.22 O próximo passo será verificar o colégio eleitoral pós incorporação. Para tanto, clicar na opção “Início”, conforme ilustrado abaixo:



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

e-Voto / SGE: Sistema para Gestão de Eleições e Consultas da Unicamp

Eleições que administro:

- Eleição Teste Dem...

Editando a eleição **Eleição Teste Demonstração** ✕
Período de Votação: de 23/08/2020/ às 15:50 até 23/08/2020/ às 17:31

Administrador eleição

| Funcionalidade | Status etapa |
|------------------------------|--|
| Criar Eleição | |
| Editar eleição | <input checked="" type="checkbox"/> concluído |
| Editar questões | <input checked="" type="checkbox"/> concluído |
| Arquivar eleição | |
| Vincular Eleição | <input checked="" type="checkbox"/> concluído |
| Cadastrar Colégio Eleitoral | <input checked="" type="checkbox"/> concluído |
| Incorporar Colégio Eleitoral | <input checked="" type="checkbox"/> concluído |

Conectado como: **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

3.23 O sistema exibirá a tela abaixo. Deve-se então, clicar no link correspondente à eleição que está sendo cadastrada.



3.24 Clicando no link da eleição, o sistema exibirá a tela abaixo. Deve-se então clicar na opção “eleitores & cédulas”.



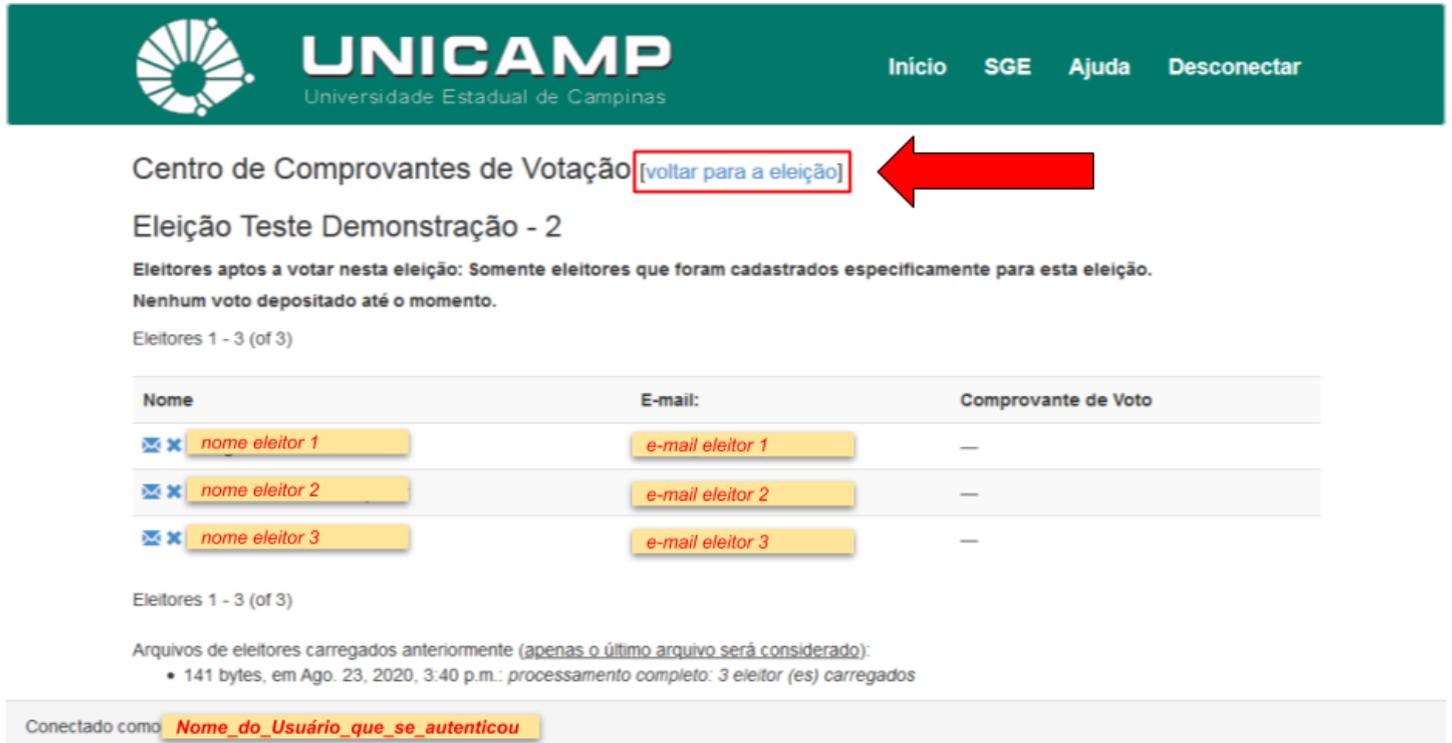
3.25 Clicando-se na opção “**eleitores & cédulas**”, o sistema exibirá a tela com a relação de eleitores incorporados. Procurar por “**Eleitores 1 - n (of n)**”, sendo n o total de eleitores da eleição. No exemplo abaixo, o sistema está exibindo “**Eleitores 1 - 3 (of 3)**”, pois tínhamos no total três eleitores. Caso este número total não esteja de acordo com o total de eleitores de sua eleição, deve-se retornar ao item **3.12** e refazer o carregamento do colégio eleitoral.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

[Início](#) [SGE](#) [Ajuda](#) [Desconectar](#)

3.26 Depois de verificar o total de eleitores incorporados, clicar na opção “[voltar para a eleição]” para executar o próximo passo da eleição que é **congelar cédula e abrir a eleição**.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

Centro de Comprovantes de Votação [voltar para a eleição]

Eleição Teste Demonstração - 2

Eleitores aptos a votar nesta eleição: Somente eleitores que foram cadastrados especificamente para esta eleição.
Nenhum voto depositado até o momento.

Eleitores 1 - 3 (of 3)

| Nome | E-mail: | Comprovante de Voto |
|--------------------|------------------|---------------------|
| ✉ ✘ nome eleitor 1 | e-mail eleitor 1 | — |
| ✉ ✘ nome eleitor 2 | e-mail eleitor 2 | — |
| ✉ ✘ nome eleitor 3 | e-mail eleitor 3 | — |

Eleitores 1 - 3 (of 3)

Arquivos de eleitores carregados anteriormente (apenas o último arquivo será considerado):

- 141 bytes, em Ago. 23, 2020, 3:40 p.m.: processamento completo: 3 eleitor (es) carregados

Conectado como Nome_do_Usuário_que_se_autenticou

3.27 Depois que todas as informações da eleição (questões, candidatos, período da eleição, colégio eleitoral) foram verificadas, deve-se **congelar a cédula e abrir a eleição**.

Obs. 1: após concluída esta fase, a eleição estará aberta para votação e nenhuma informação da referida eleição poderá ser alterada.

Obs. 2: o Sistema e-Voto controla o início e fim da votação levando em consideração a data e horário de início e data e horário de fim definidos pelo administrador da eleição. Desta forma, mesmo que se execute a opção 'congelar cédula e abrir eleição' momentos antes do início pré-estabelecido da votação, o eleitor não conseguirá votar.

Para congelar a cédula de votação e abrir a eleição, clicar primeiramente no link '[congelar cédula e abrir eleição](#)'.



O sistema exibirá uma nova tela, onde deverá ser clicada a opção '**Congelar a cédula**', conforme tela abaixo:



Quando o processo de congelar a cédula estiver concluída, o sistema exibirá a tela abaixo, onde estará exibindo qual será a próxima etapa da eleição.

Obs.: O link 'Fechar eleição, ninguém mais poderá votar' deverá ser acionada **somente no término da eleição**.



The screenshot shows the UNICAMP e-voting system interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "Eleição Teste Demonstração - 2". The main content area displays election details: "Tipo da eleição: publica - criado(a) por: Nome Usuário", "URL da Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/e/Eleicao_Testes_Demonstracao_2_14", and "Código de Identificação da Eleição: XjWFCFgnkSSaAKH9GirJDbvAKuSp9O5au+uij5KZZM". A message states "Você não está apto a votar nesta Eleição. Eleição Teste Demonstração - 2". Below this, there are two tabs: "questões 1" and "eleitores & cédulas". The "eleitores & cédulas" tab is active. Underneath the tabs, the text "O que você ainda precisa fazer:" is followed by a link "Fechar eleição, ninguém mais poderá votar." which is enclosed in a red rectangular box. A large red arrow points from the right towards this link. At the bottom, a status bar indicates "Conectado como Nome_do_Usuário_que_se_autenticou".

3.28 Depois de congelada a cédula e aberta a eleição, pode-se enviar e-mails aos eleitores com o link da eleição. Para realizar este envio de e-mails, clicar novamente na opção “**eleitores & cédulas**”.



This screenshot is identical to the one above, showing the same UNICAMP e-voting interface. The focus is on the "eleitores & cédulas" tab, which is now highlighted with a red rectangular box. A large red arrow points from the right towards this tab. The rest of the interface, including the header, election details, and status bar, remains the same as in the previous screenshot.

O sistema então exibirá a tela abaixo:



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

Centro de Comproventes de Votação [\[voltar para a eleição\]](#)

Eleição Teste Demonstração - 2

Eleitores aptos a votar nesta eleição: Somente eleitores que foram cadastrados especificamente para esta eleição.
Nenhum voto depositado até o momento.

Eleitores 1 - 3 (of 3)

| Nome | E-mail: | Comprovante de Voto |
|----------------|------------------|---------------------|
| nome eleitor 1 | e-mail eleitor 1 | — |
| nome eleitor 2 | e-mail eleitor 2 | — |
| nome eleitor 3 | e-mail eleitor 3 | — |

Eleitores 1 - 3 (of 3)

Arquivos de eleitores carregados anteriormente (apenas o último arquivo será considerado):

- 141 bytes, em Ago. 23, 2020, 3:40 p.m.: processamento completo: 3 eleitor (es) carregados

[enviar email para eleitores](#)

Conectado como **Nome do Usuário que se autenticou**

Clicando na opção “**enviar email para eleitores**”, o sistema exibirá a tela a seguir:



Contactar Eleitores [\[voltar para a eleição\]](#)

Eleição Teste Demonstração - 2

Escolha o tipo de email que você quer enviar:

Hora de Votar

[Simple](#)

[Informação Adicional](#)

[Resultado da Eleição](#)

```
Assunto: e-Voto Unicamp: <SUBJECT>

Caro (a) <VOTER_NAME>,

Link para a Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/e/Eleicao_Teste_Demonstracao_2_14/vote
Código de Identificação da Eleição: XjwPCFgk35aM0H9Slr3DBrVAKu5p805auuij5K22H

Identificação do eleitor: <VOTER_LOGIN_ID>

O seu voto foi registrado com o seguinte código de identificação:

<SMART_TRACKER>

Você pode depositar quantos votos quiser, apenas o último voto será contabilizado.

<BODY>

Aprenda votar online: https://e-voto.unicamp.br/site/como-votar-online.html

PRÉ-REQUISITOS técnicos para utilizar o sistema

- Acesso externo à Unicamp:
  Para as principais eleições da Universidade (Consulta a Reitor, COMSU [Docentes, Funcionários Técnicos])
  Para todas as outras eleições, os eleitores deverão utilizar o VPN (Virtual Private Network).
  Veja como instalar e configurar: http://www.ccuec.unicamp.br/ccuec/aceso_remoto_vpn

- Em caso de dúvidas, use nosso canal Fale Conosco (chat ou telefone):
  http://www.ccuec.unicamp.br/ccuec/form_fala_com_o_ccuec

- Versões recomendadas de navegadores WEB:
  Chrome: a partir da versão 59;
  Firefox: a partir da versão 54;
  Microsoft Edge: (todas as versões);
  Apple Safari: a partir da versão 10.

- JavaScript: (já habilitado por padrão em geral)
  A partir das Configurações ou Preferências do seu navegador WEB, habilite a opção para permitir a execução de scripts.

- Memória volátil (RAM) do computador com pelo menos 500 MB livres.
  Atenção: Use o navegador WEB exclusivamente para o e-Voto, evite trabalhar com várias abas do navegador.

--
Sistema e-Voto: Voto Eletrônico da Unicamp
```

Você deve ajustar o assunto e, opcionalmente, adicionar uma mensagem personalizada no corpo do email, utilizando o formulário abaixo.

***Assunto** (Máximo permitido 80 caracteres)

Assunto

Corpo

O que você informar aqui é o que vai ser exibido no elemento BODY destacado no template acima.

Enviar Para: todos os eleitores

Enviar

Observações de preenchimento dos campos do formulário

- **Assunto:** digitar um assunto para o e-mail
- **Corpo:** digitar algumas informações sobre a eleição
- **Enviar para**
 - **todos os eleitores:** da primeira vez, enviar e-mail utilizando esta opção
 - **eleitores que depositaram uma cédula:** esta opção nunca foi utilizada
 - **eleitores que ainda não depositaram uma cédula:** utilizar esta opção, no final de cada dia da eleição para lembrar os eleitores que ainda não votaram.

Depois de preencher todos os dados do formulário, clicar na opção “**Enviar**”. O sistema e-Voto, depois de enviar os e-mails **deverá** voltar para a tela abaixo:

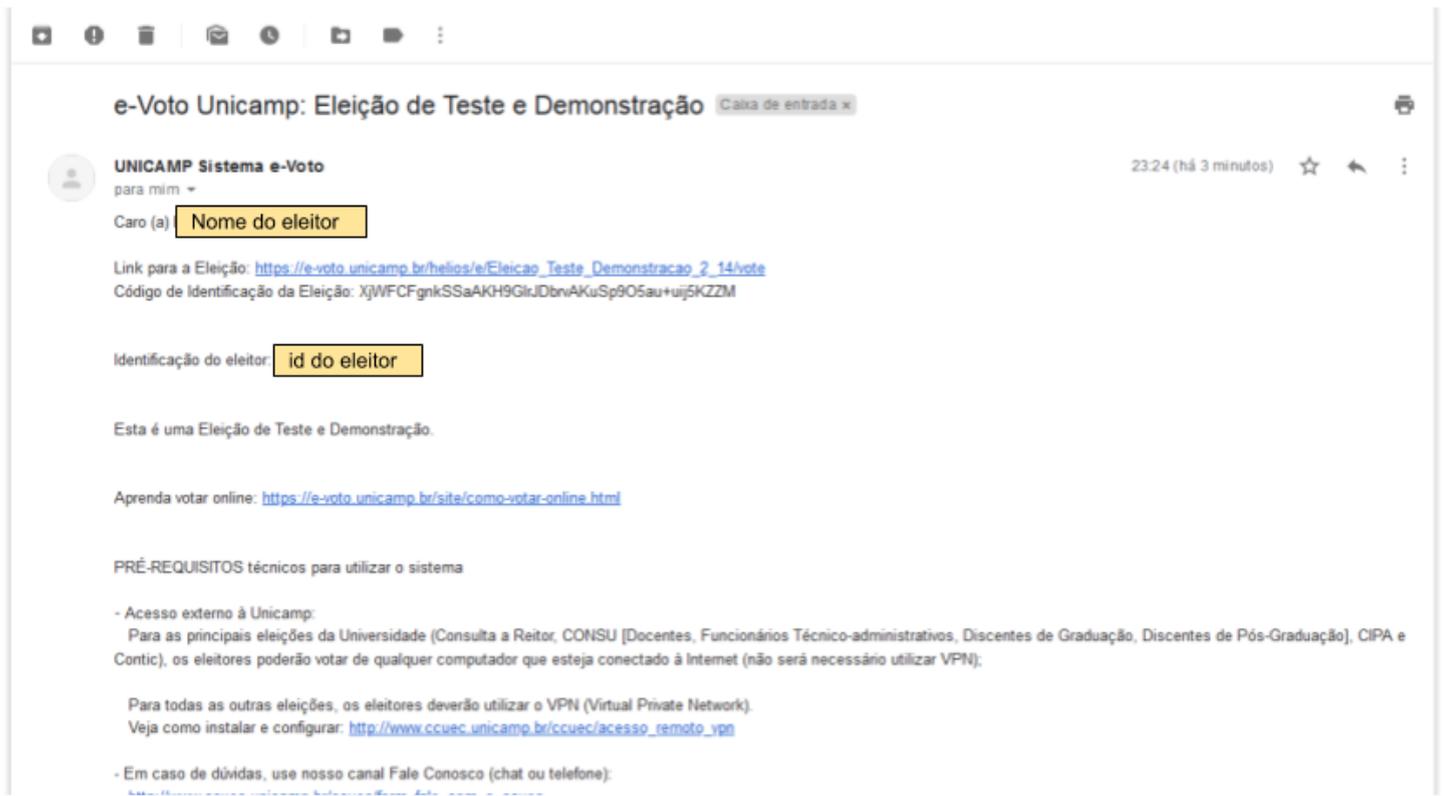


The screenshot shows the UNICAMP e-Voto interface. At the top, there is a green navigation bar with the UNICAMP logo and the text 'UNICAMP Universidade Estadual de Campinas'. To the right of the logo are links for 'Início', 'SGE', 'Ajuda', and 'Desconectar'. Below the navigation bar, the page title is 'Eleição Teste Demonstração - 2'. The main content area displays the following information: 'Tipo da eleição: publica - criado(a) por Nome do Usuário', 'URL da Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/e/Eleicao_Testes_Demonstracao_2_14', and 'Código de Identificação da Eleição: XJWFCFgnkSSaAKH9GirJDbvAKuSp9O5au+uij5KZZM'. A message states: 'Você não está apto a votar nesta Eleição. Eleição Teste Demonstração - 2'. Below this message are two buttons: 'questões 1' and 'eleitores & cédulas'. At the bottom of the main content area, a message reads: 'O que você ainda precisa fazer: Fechar eleição, ninguém mais poderá votar.' At the very bottom of the page, there is a grey bar indicating the user is logged in as 'Nome do Usuário que se autenticou'.

4. Como votar

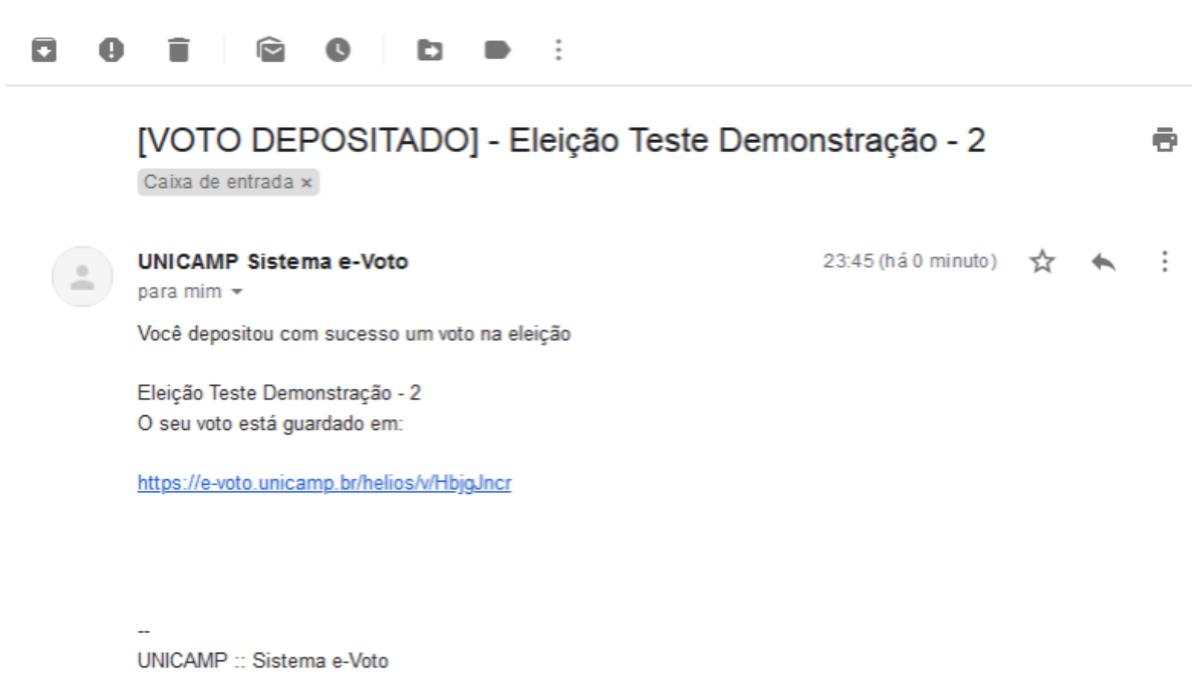
4.1 No e-mail enviado no **item 3.28** aos eleitores, constam as seguintes informações:

- URL da eleição
- id do eleitor que constará
 - **Usuário Unicamp do eleitor**, caso o administrador da eleição tenha decidido por utilizar no momento de confirmar o voto o uso do **Usuário Unicamp**
 - Caso contrário, se o administrador da eleição tenha escolhido pelo Padrão do e-Voto, o id do eleitor é de livre escolha do responsável pela eleição, podendo ser Matrícula, RA, etc.
- senha
 - Esta informação somente será informada no e-mail se o administrador da eleição tenha escolhido pelo Padrão do e-Voto. Com isso, o Sistema e-Voto fará a geração de uma senha aleatória que será enviado ao eleitor neste e-mail.
- pré-requisitos técnicos para poder votar.



Para votar, basta procurar no e-mail por “**Link para a Eleição**”. Clicar no link informado no e-mail. Aguardar abrir o link em seu navegador web padrão e seguir o passo a passo que será informado na tela.

Após confirmar o seu voto, o Sistema e-Voto enviará um e-mail informando que o seu voto foi depositado, conforme ilustrado abaixo:



5. Como realizar a apuração da eleição

5.1 Acesse o Sistema e-Voto (ver detalhes no item 1) e selecione a eleição que deseja apurar.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

Bem-vindo ao Sistema e-Voto Unicamp

Esta versão do sistema é destinada para realização das eleições:

- CIPA; e
- Representação discente no CONSU.

Use o e-voting.unicamp.br para eleições para composição das Congregações das Unidades de Ensino e Pesquisa e para eleições nos órgãos Administrativos.

Utilize o recurso de Ajuda do menu de opções para aprender como utilizar o sistema.

Administração:

- **Eleição Teste Demonstração - 2**

ver todas

Votos Recentes:

nada ainda ver todas

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

5.2 Clicar no link “Fechar eleição, ninguém mais poderá votar”.



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

Início SGE Ajuda Desconectar

Eleição Teste Demonstração - 2

Tipo da eleição: pública - criado(a) por **Nome Usuário**

URL da Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/e/Eleicao_Testes_Demonstracao_2_14

Código de Identificação da Eleição: XjWFCFgnkSSaAKH9GirJDbvAKu\$P9O5au+uij5KZZM

Você não está apto a votar nesta Eleição.
Eleição Teste Demonstração - 2

questões 1 eleitores & cédulas

O que você ainda precisa fazer **Fechar eleição, ninguém mais poderá votar.**

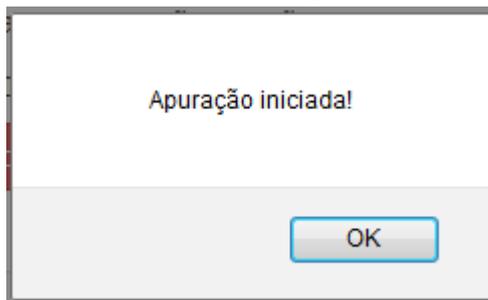
Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**

Ponto de Atenção: Atenção, essa ação impedirá que eleitores depositem seus votos. Só feche uma eleição após o prazo combinado com eleitores.

5.3 Para prosseguir com a apuração, clicar na opção “computar apuração criptografada”.



5.4 O sistema exibirá a janela abaixo. Clicar no botão ‘OK’.



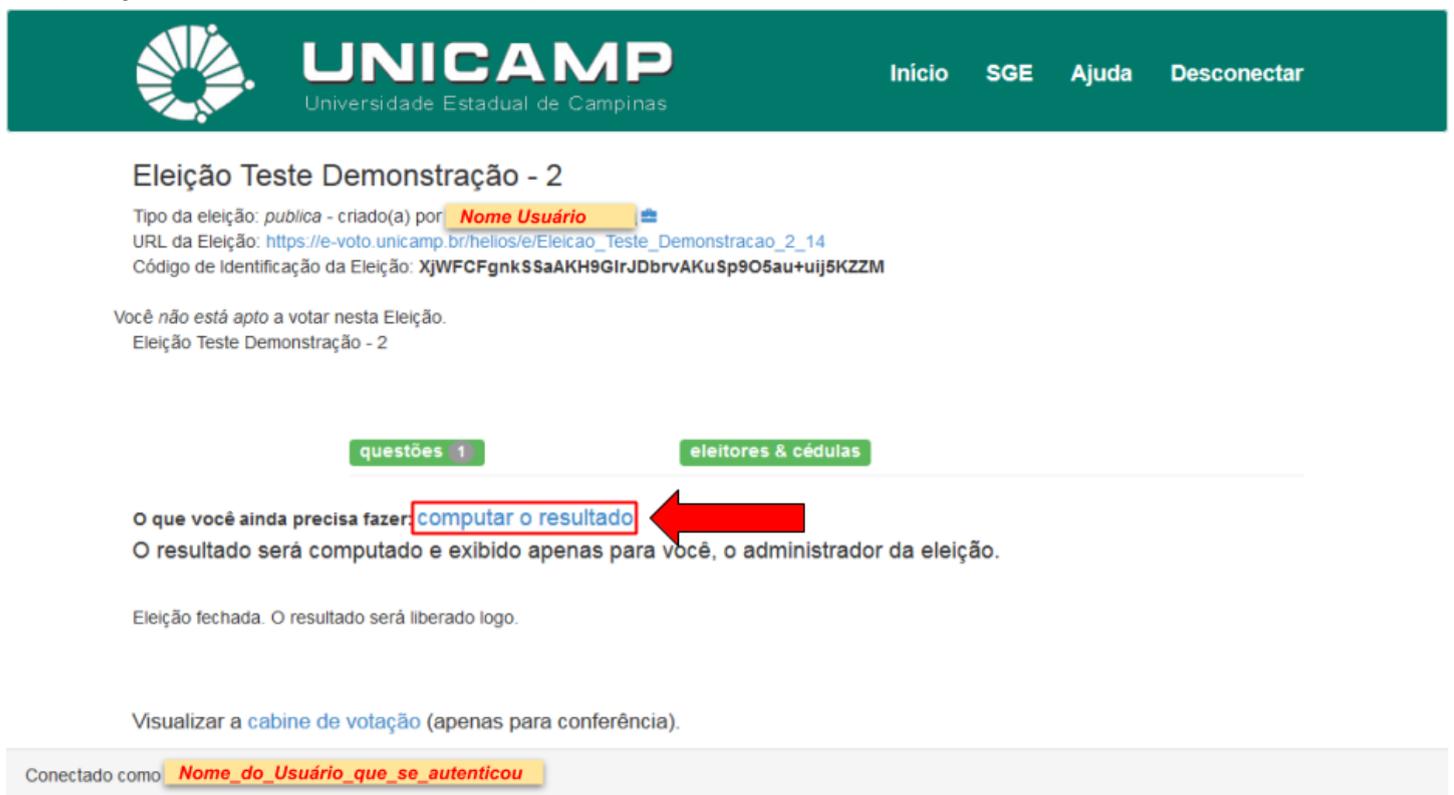
5.5 Depois de clicar no botão ‘OK’, o sistema exibirá a tela abaixo, informando que a apuração está em andamento.



5.6 Quando a fase de computar a apuração estiver concluída, o administrador da eleição receberá os dois e-mails conforme ilustrados abaixo. Neste momento, volte ao navegador web que está utilizando para realizar a apuração da eleição recarregando a página da apuração.

| | |
|----------------------|---|
| UNICAMP Sistema e-V. | apuração criptografada apurada - A apuração encriptada da elei... |
| UNICAMP Sistema e-V. | e-Voto - decifrar apuração - O sistema e-Voto, como apurador p... |

5.7 Após recarregar a página da apuração, o sistema exibirá a tela abaixo. Para prosseguir com o processo de apuração, deve-se clicar no link 'computar o resultado'.



The screenshot shows the UNICAMP e-voting system interface. At the top, there is a green header with the UNICAMP logo and navigation links: Início, SGE, Ajuda, and Desconectar. Below the header, the page title is "Eleição Teste Demonstração - 2". The main content area includes the election type ("publica"), URL, and identification code. A message states "Você não está apto a votar nesta Eleição." Below this, there are two tabs: "questões 1" and "eleitores & cédulas". The main instruction reads "O que você ainda precisa fazer: computar o resultado", with a red arrow pointing to the "computar o resultado" link. Below this, it says "O resultado será computado e exibido apenas para você, o administrador da eleição." and "Eleição fechada. O resultado será liberado logo." At the bottom, there is a "Visualizar a cabine de votação" link and a status bar indicating the user is connected as "Nome do Usuário que se autenticou".

5.8 Para finalizar a apuração, clicar na opção “computar a apuração”



The screenshot shows the UNICAMP e-voting system interface for the "Computar Apuração" step. The header is the same as in the previous screenshot. The main heading is "Computar Apuração [<< Cancelar]". Below this, the election title "Eleição Teste Demonstração - 2" is displayed. A message states "Você está prestes a computar a apuração desta eleição. Somente depois disso é que você verá o resultado." A red arrow points to the "computar a apuração !" button. At the bottom, the status bar indicates the user is connected as "Nome do Usuário que se autenticou".

5.9 Resultado da apuração



UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas

[Início](#) [SGE](#) [Ajuda](#) [Desconectar](#)

Eleição Teste Demonstração - 2

Tipo da eleição: *publica* - criado(a) por **Nome Usuário**

URL da Eleição: https://e-voto.unicamp.br/helios/e/Eleicao_Testes_Demonstracao_2_14

Código de Identificação da Eleição: **XJWFCFgnkSSaAKH9GirJDbvAKuSp9O5au+uij5KZZM**

Eleição Teste Demonstração - 2

questões 1

eleitores & cédulas

O que você ainda precisa fazer: [liberar o resultado](#)

O resultado mostrado abaixo está visível apenas para você.

Após você liberar o resultado, estará visível para todo mundo.

Apuração

Questão #1

Indique um dos candidatos abaixo:

| | |
|--------------------|----------|
| BRANCO | 0 |
| NULO | 0 |
| Candidato 1 | 1 |
| Candidato 2 | 0 |
| Candidato 3 | 0 |
| Candidato 4 | 0 |
| Candidato 5 | 0 |
| Candidato 6 | 0 |

Conferir a [apuração da eleição](#). Visualizar a [cabine de votação](#) (apenas para conferência).

Conectado como **Nome_do_Usuário_que_se_autenticou**