



Tutorial: Urna Eletrônica *Online*

Como utilizar a urna eletrônica do sistema online de eleições

03/12/2014

Rafael Margado Salvioni

Versão 1.0



Conteúdo

Descrição	2
Equipamentos/Softwares necessários	3
Passo 1 : Acesso e autenticação	4
Possíveis problemas	5
Passo 2: Eleições com somente um voto	6
Voto Válido	7
Voto Branco.....	7
Voto Nulo	8
Correção do Voto	8
Confirmação do Voto	9
Passo 3: Finalização da Votação	10
Passo 4: Eleições com mais de uma opção de voto	11
Possíveis problemas	13

Descrição

Este tutorial se dedica a ensinar passo a passo como utilizar a urna eletrônica do sistema online de votação da UFABC.

O Sistema Online de Votação trabalha com o paradigma de concursos e eleições. Um concurso pode possuir uma ou mais eleições e cada eleição possui seus próprios candidatos / chapas e seus eleitores. O concurso define configurações gerais, tais como: data/hora de início e término, descrição entre outras.

Equipamentos/Softwares necessários

Para acesso e utilização da urna eletrônica online, o usuário deve:

- Possuir um dispositivo com acesso à rede lógica da UFABC seja ela com ou sem fio;
- Possuir um navegador de internet instalado no dispositivo em questão (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari etc.);
- Possuir credenciais de acesso à rede lógica da UFABC;
- Ser um eleitor registrado em alguma eleição que esteja dentro do período de votação.

Passo 1 : Acesso e autenticação

O acesso ao sistema de votação online se dá através do endereço <https://votacao.ufabc.edu.br>. Ao acessar o endereço, a seguinte tela será apresentada:

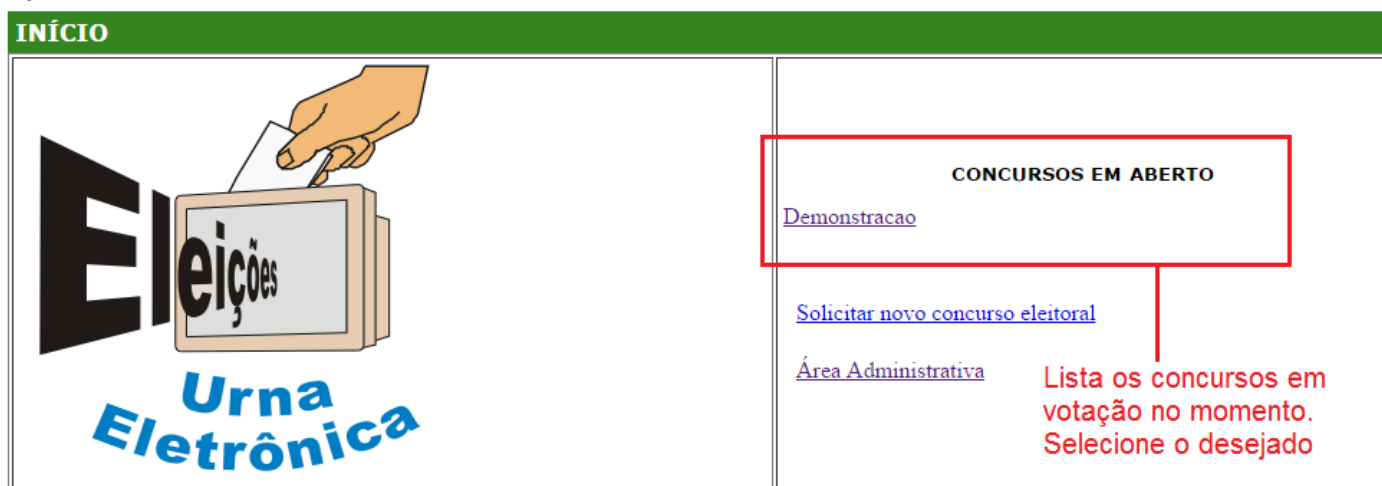


Figura 1

Conforme mostrado na imagem, você deve selecionar o concurso no qual deseja votar. Selecionado o concurso ou, caso você tenha recebido um e-mail de convite para votação, você irá ver a seguinte tela:



Figura 2

Informe nos campos correspondentes suas credenciais de acesso da rede da UFABC.

Possíveis problemas

Aqui são listados alguns problemas que podem ocorrer neste passo:

Problema	Solução
Não consegui ver a primeira tela.	Verifique se seu dispositivo está conectado à rede da UFABC corretamente. Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte do NTI.
Quanto tento autenticar, é exibida a mensagem “Usuário ou senha inválidos”.	Tenha certeza de ter informado suas credenciais corretamente e que sua conta de rede esteja válida. O sistema diferencia maiúsculas de minúsculas.
Quanto tento autenticar, é exibida a mensagem “Concurso não iniciado”.	Significa que você está tentando votar em um concurso que ainda não foi iniciado. Entre em contato com a Comissão Eleitoral para saber quando o concurso se tornará ativo.
Quanto tento autenticar, é exibida a mensagem “Não há eleições disponíveis neste concurso para votação”.	Significa que no concurso selecionado não existem eleições nas quais você possa votar. Seja porque você não é um eleitor habilitado ou porque você já realizou seu voto. Caso você não esteja em quaisquer dos casos, entre em contato com a Comissão Eleitoral.
Quanto tento autenticar, é exibida a mensagem “Concurso encerrado”.	Significa que você está tentando votar em um concurso que já foi encerrado. Neste caso você só

poderá votar se a Comissão Eleitoral decidir reabrir o Concurso.

Passo 2: Eleições com somente um voto

Tal quais as urnas oficiais, a urna eletrônica online permite que eleitor insira uma opção válida, deixe seu voto em branco ou anule o voto e a interface da urna eletrônica online é muito parecida com as urnas utilizadas pelo TSE.

Na maioria das eleições, somente uma vaga é pleiteada por dois ou mais candidatos / chapas. Para eleições deste tipo, a seguinte tela será exibida:

The screenshot shows a web-based ballot interface. At the top, it displays 'Enquete: Demonstracao' and 'Questão: Demonstração 1'. On the left, there is a text input field with a red circle around it and a red arrow pointing to it from the text 'Você pode utilizar o teclado padrão ou o virtual'. To the right of the input field is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, and three buttons labeled 'BRANCO', 'NULO', and 'CORRIGE'. A large red circle encompasses the entire keypad area. Below the keypad, there is a green button labeled '::: CONFIRMA :::'. Below that is a red-bordered box containing the text 'CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES'. Below this box is a 'Cancelar' button. A red arrow points from the 'Cancelar' button to the text 'Se quiser cancelar a votação'. Another red arrow points from the 'CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES' box to the text 'Se quiser saber as opções disponíveis de voto, clique no link'. At the bottom of the input area, the text 'Digite sua resposta' is visible.

Figura 3

Voto Válido

Abaixo é exibida a tela no caso do eleitor informar um número de chapa válido:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 1

<p>00 Opção informada</p> <p>IMAGEM INDISPONÍVEL Foto do candidato</p> <p>Opção 1 Nome do candidato</p>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="3">0</td></tr> <tr><td colspan="2">BRANCO</td><td>NULO</td></tr> <tr><td colspan="3">CORRIGE</td></tr> </table>	7	8	9	4	5	6	1	2	3	0			BRANCO		NULO	CORRIGE		
7	8	9																	
4	5	6																	
1	2	3																	
0																			
BRANCO		NULO																	
CORRIGE																			

::: CONFIRMA :::
CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES
Cancelar

Figura 4

Voto Branco

Se quiser votar em branco, siga as instruções da imagem:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 1

<p><input type="text"/> Deixe o campo em branco</p> <p>VOTO EM BRANCO</p>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="3">0</td></tr> <tr><td colspan="2">BRANCO</td><td>NULO</td></tr> <tr><td colspan="3">CORRIGE</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">Ou clique no botão</p>	7	8	9	4	5	6	1	2	3	0			BRANCO		NULO	CORRIGE		
7	8	9																	
4	5	6																	
1	2	3																	
0																			
BRANCO		NULO																	
CORRIGE																			

::: CONFIRMA :::
CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES
Cancelar

Figura 5

Voto Nulo

No caso de querer anular seu voto, siga as instruções da imagem:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 1

N

Informe uma opção inválida

VOTO NULO

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0		

BRANCO
NULO
CORRIGE

Ou clique no botão

::: CONFIRMA :::

CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES

Cancelar

Figura 6

Correção do Voto

Caso você tenha errado ao inserir seu voto, seja ele válido, nulo ou branco, basta clicar no botão “Corrige” conforme a figura abaixo:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 1

N

VOTO NULO

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0		

BRANCO
NULO
CORRIGE

Se quiser alterar a opção, clique no botão

::: CONFIRMA :::

CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES

Cancelar

Figura 7

Confirmação do Voto

Independentemente se você escolheu uma opção válida, voto branco ou nulo, seu voto só será computado após a confirmação do mesmo. Para isso, siga as instruções da imagem:

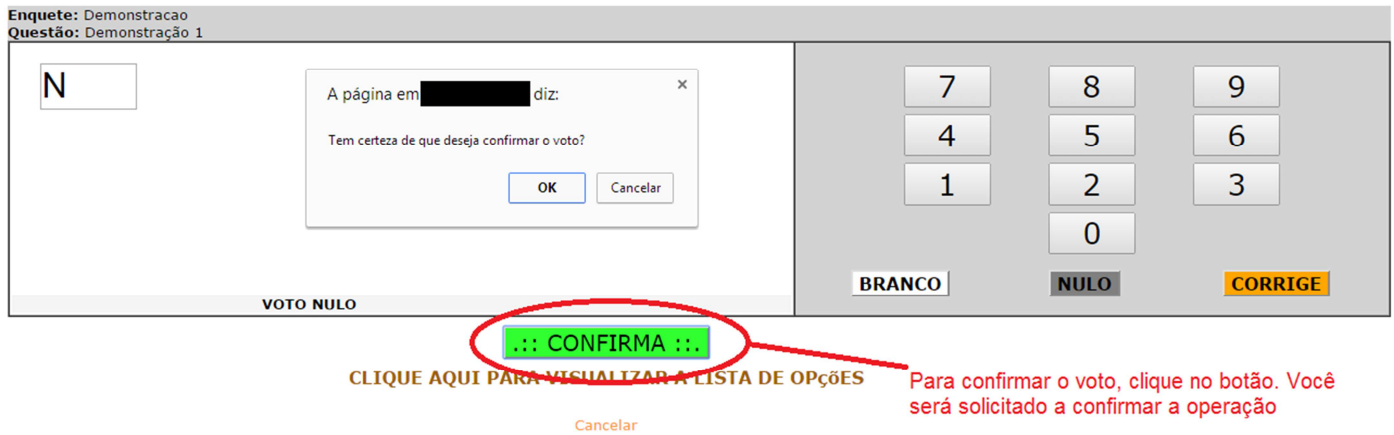


Figura 8

Passo 3: Finalização da Votação

Alguns concursos podem ter sido configurados de modo que você seja eleitor em mais de uma eleição. Exemplo: supondo que o concurso tenha duas eleições, uma para discentes da graduação e outra para técnicos administrativos e temos um eleitor que possui ambos os vínculos com a UFABC, ele terá o direito de votar nas duas eleições.

Se este for seu caso, após a confirmação do voto, a seguinte tela será apresentada:

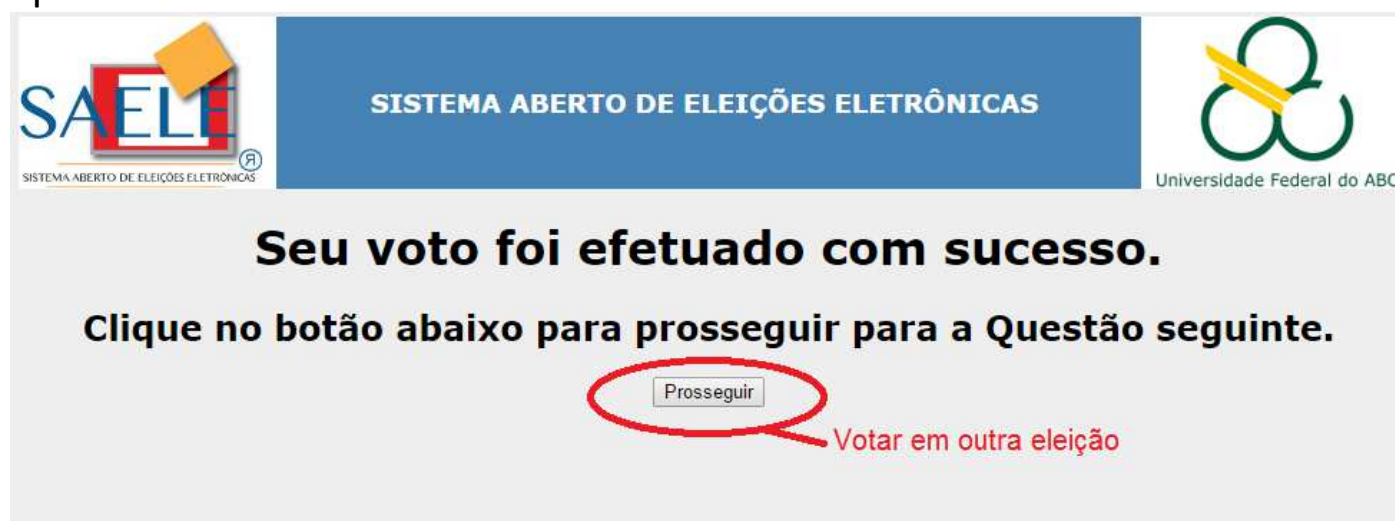


Figura 9

A tela acima será exibida enquanto você tiver eleições para votar no concurso correspondente. Quando você tiver votado em todas as eleições que lhe estão disponíveis, será exibida a tela abaixo:

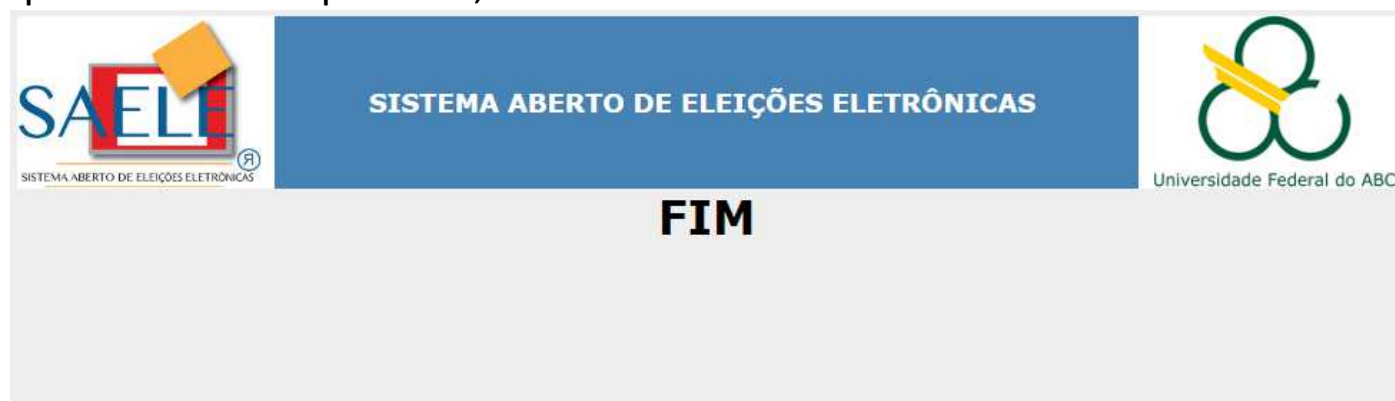


Figura 10

Após, você será redirecionado para a tela inicial.

Passo 4: Eleições com mais de uma opção de voto

Algumas eleições permitem que sejam inseridos mais de um voto. Normalmente isso acontece quando existe mais de uma vaga a ser preenchida e, sendo assim, o eleitor deve indicar quem ele deseja que ocupe as vagas. Em eleições deste tipo, somente votos brancos e nulos podem se repetir. Não é possível votar mais de uma vez em um mesmo candidato / chapa.

Em razão da natureza deste tipo de eleição, a tela da urna é ligeiramente modificada, pois ela deve permitir que o eleitor faça as escolhas que ele deseja e possa acessá-las quando quiser. Abaixo segue a tela da urna com as modificações:

Enquete: Demonstração
Questão: Demonstração 2

Voto nº 1: **Voto atual**

Permite navegar e/ou visualizar os outros votos. O botão vermelho indica o voto atual

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

BRANCO NULO CORRIGE

PRÓXIMO VOTO >> (ENTER)

Confirma todos os votos. Se houver algum voto sem indicação, ele será considerado branco.

::: ENCERRAR VOTAÇÃO :::

CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES

Cancelar

Figura 11

Para cada voto vale as instruções descritas no [Passo 2](#).

Na tela anterior vimos o início da urna, onde a mesma solicita o primeiro voto. Uma vez inserido o primeiro voto, a tela abaixo será exibida:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 2

Voto nº 2:

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

BRANCO NULO CORRIGE

ÚLTIMO VOTO

<< VOTO ANTERIOR (ESC)

B -

::: ENCERRAR VOTAÇÃO :::

CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES

Cancelar

Figura 12

E assim sucessivamente até que todos os votos sejam inseridos e depende da configuração da eleição. No nosso exemplo, estamos utilizando uma eleição que permite a escolha de 2 candidatos / chapas. A gravação dos votos só acontece quando o botão “Encerrar Votação” é acionado, conforme figura abaixo:

Enquete: Demonstracao
Questão: Demonstração 2

Voto nº 2:
N

A página em [redacted] diz:

Atenção! Você estará dando 1 voto(s) em branco e 1 voto(s) nulo(s). Tem certeza de que deseja confirmar todos os votos?

OK Cancelar

Indica a quantidade de votos brancos e nulos, se houver

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

BRANCO NULO CORRIGE

VOTO NULO

ÚLTIMO VOTO

<< VOTO ANTERIOR (ESC)

B - N

::: ENCERRAR VOTAÇÃO :::

CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A LISTA DE OPÇÕES

Encerra a votação, gravando todos os votos

Cancelar

Figura 13

Após a confirmação dos votos, voltamos para o [Passo 3](#).

Possíveis problemas

Aqui são listados alguns problemas que podem ocorrer neste passo:

Problema	Solução
É exibida a mensagem: “Atenção! Existem votos duplicados”.	Você está tentando votar em um candidato / chapa mais de uma vez e isso não é permitido. Somente votos brancos e nulos podem se repetir. Altere suas opções de modo que os votos válidos sejam únicos.