

2. Criar ou editar uma eleição

ETAPAS DA CRIAÇÃO DE ELEIÇÃO:

- **Acessar Tela de Criação de Eleições**
- **Configurações Iniciais da Eleição**
- **Cadastrar os Cargos Disputados**
- **Cadastrar as Chapas Concorrentes**
- **Cadastrar os Grupos Eleitorais**
- **Cadastrar os Membros do Comitê**
- **Concluir a Criação da Eleição**
- **Gerar Chaves de Auditoria e Visualizar Eleições Criadas**

1. A partir do menu principal do sigaeleição, para criar uma eleição, o gestor da eleição deve clicar na opção *Cadastrar Eleição* em *Eleições* na seção *Administrador do sistema de Eleições* no lado esquerdo do painel:

MENU DE ELEIÇÕES

Administrador do sistema de Eleições

- Eleições
 - Cadastrar Eleição**
 - Listar/Alterar Eleições
- Grupo de Eleitores
 - Cadastrar Grupo
 - Listar/Alterar Grupos
- Segurança
 - Cadastrar Cabines de Votação
 - Desbloquear Eleitor
- Informações do Sistema

Membros da Comissão Eleitoral

- Chaves de Segurança
 - Gerar/Informar Chave de Auditoria
- Informações
 - Acompanhar a Eleição
- Apuração
 - Homologar Resultados das Eleições

Mesário

- Monitorar Cabines de Votação

Votação

- Votar

Outros

- Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição
- Ver Código Fonte Auditado

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

2. O sistema redirecionará para a página de criação de eleições:

Nesta tela, o gestor da eleição deve preencher os campos:

- **Título da Eleição (obrigatório):** onde será fornecido o texto a ser mostrado na tela de *Listar/Alterar Eleições* no menu de eleições;
- **Título Urna (obrigatório):** onde será fornecido o texto exibido ao eleitor na cabine, durante a votação, e que serve para resumir a descrição do cargo a ser escolhido (ex.: Representante Docente ou Conselheiro Discente Superior);
- **Início da Votação (obrigatório):** onde serão fornecidas a data e a hora para que o sistema apresente e permita o voto aos usuários, cujo perfil se encaixa em um dos grupos de eleitores cadastrados na eleição;
- **Fim da Votação (obrigatório):** onde serão fornecidas a data e a hora para que o sistema não permita mais que os usuários votem, respectiva eleição;
- **Limite da Exibição (obrigatório):** onde serão fornecidas a data para que o sistema exiba o título da eleição aos usuários, após o término da mesma;
- **Estratégia de Apuração de votos:** mostra a forma como os votos serão contabilizados para cada candidato, sendo as seguintes opções:
 - **TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS (configuração padrão e única homologada para uso):** O candidato com maioria absoluta de votos válidos ganhará a eleição;
 - **MÉDIA PONDERADA (configuração não homologada para uso):** Caso mais de um grupo de eleitores seja cadastrado na eleição, o sistema calculará uma média ponderada usando os pesos atribuído a cada grupo (ex.: Grupo de Discentes = Peso 1,0; Grupo de TAEs = Peso = 2,0; Grupo de Docentes = Peso 3,0). Caso só haja um grupo, o resultado será o mesmo da contabilização do *TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS*;

- **ARGUMENTO NORMALIZADO (configuração não homologada para uso)**
- **SOMA PONDERADA NORMALIZADA TOTAL (configuração não homologada para uso)**
- **SOMA PONDERADA NORMALIZADA (configuração não homologada para uso)**
- **Eleição será Auditada pelo Sistema? (configuração padrão = Não):** Se for marcada a opção *Sim*, a eleição será auditada, o presidente da comissão eleitoral deve gerar uma chave de auditoria para validar o início a eleição e cifrar os votos nos candidatos, devendo guardá-la consigo em segurança e de sua absoluta responsabilidade, pois ao final da eleição o mesmo deve fornecer o arquivo com a chave ao sistema para que os votos possam decifrados e homologados; Se a opção marcada for *Não*, a eleição não será auditada ou criptografada, não havendo necessidade de uma chave para o início da eleição ou homologação dos votos;
- **Quantidade de Perguntas de Segurança (configuração padrão = 0):** Quantas perguntas o eleitor deve responder antes de acessar a cabine virtual;
- **Quantidade de Respostas Erradas Permitidas (configuração padrão = 3):** Quantas perguntas o eleitor pode errar antes de ter seu acesso à cabine virtual bloqueado, esta configuração só tem efeito se a opção acima for diferente de 0, isto é, 'nenhuma pergunta';
- **Valida o número dos candidatos para cargos diferentes? (configuração padrão = Não):** Válido apenas se a eleição possuir vários cargos e os mesmos candidatos estejam concorrendo a cargos diferentes. Essa opção considerará candidatos com o mesmo número como sendo o mesmo candidato e não permitirá que o eleitor vote nele novamente para outro cargo.
(ex.: Numa eleição para membros de uma comissão, temos os cargos: "Presidente da comissão", "1º Membro da comissão", "2º Membro da comissão". E para essas 3 vagas concorrem 4 candidatos: "Candidato 1", "Candidato 2", "Candidato 3" e "Candidato 4". Se essa opção marcada for *Sim*, o eleitor que voltar no "Candidato 1" para o cargo de "Presidente da comissão", deverá escolher entre o "Candidato 2", o "Candidato 3" ou o "Candidato 4", para o "1º Membro da comissão" e assim por diante. Caso opção marcada for *Não*, o eleitor está livre para votar no(s) mesmo(s) candidato(s) para um ou mais cargos);
- **Número de Votos por Cargo (Número de Vagas) (configuração padrão = 1):** Quantos votos o eleitor poderá realizar por cargo e também a quantidade de vencedores considerada para cada cargo. Usado quando a eleição tiver um formato de uma enquete, não mais com a escolha 1 único vencedor, mas com vários indicados. (ex.: numa enquete do tipo "Prêmio ao 3 melhores professores do campus". Dentre os candidatos "Professor 1", "Professor 2", "Professor 3", "Professor 4", "Professor 5". Haverá apenas número 'cargo' e número votos permitidos será 3, assim o sistema permitirá o eleitor votar em três dos cinco candidatos;
- **Permite Votação apenas em Cabines Registradas? (configuração padrão = Não):** Se for marcada a opção *Sim*, o eleitor só poderá votar em computadores disponibilizados nos campi pela comissão eleitoral. Neste caso fica impossibilitada a votação a distância por parte dos usuários. Se for marcada a opção *Não*, o eleitor poderá votar de qualquer dispositivo com acesso à internet;

- **Bloquear Cabines Registradas Após Voto? (configuração padrão = Não):** Se for marcada a opção *Sim*, antes da realização da eleição, a comissão deverá indicar um ou mais membros para a função de mesário, sendo este(s) responsável(is) por desbloquear a cabine virtual para o próximo eleitor após o eleitor anterior concluir e registrar seu voto.

Sempre que desejar usar uma configuração fora do padrão, por favor, consultar o setor de tecnologia para verificar o impacto, implicações e recursos necessários para esta configuração. Principalmente se optar por habilitar uma chave de auditoria, múltiplos votos por cargo, validar número de candidato e/ou cabines registradas. Caso opte pelas configurações padrão, não será necessário.

Não é recomendado habilitar outra opção que não a de apuração por *TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS* em eleições com apenas um cargo / grupo de eleitores, pois pode gerar comportamentos anômalos no sistema.

Não é recomendado habilitar a opção de perguntas de segurança, com o risco de travar o processo de votação, principalmente em combinação com a opção por cabines registradas / bloqueio de cabine.

Não é recomendado habilitar a opção de mais de um voto por 'cargo' em uma eleição real, apenas para seleção em enquetes ou pesquisas, pois pode gerar comportamentos anômalos no sistema.

Caso a eleição seja auditada, o presidente da comissão não poderá perder ou deixar corromper o arquivo com a chave de auditoria, pois não será possível realizar a leitura dos votos e a homologação da eleição, com a impressão dos resultados. Estando assim invalidado o pleito por impossibilidade de recuperação dos votos. Assim como também, haverá impossibilidade de leitura, caso haja uma tentativa de alterar os votos pela rede ou diretamente no banco de dados do sistema, visto que a chave de auditoria não conseguirá decifrar os votos, pois eles não terão o mesmo padrão da chave original.

GESTÃO ELEIÇÃO > ELEIÇÕES

Informe os Dados Gerais da Eleição

DADOS GERAIS	
Título da Eleição:	* ELEIÇÃO CONDIR - IFPA CAMPUS CAMETA - CONSELHEIRO TAE
Título da Urna:	* ELEIÇÃO PARA CONSELHEIRO TAE - CAMETA
Início da Votação:	* 01/03/2023 às 8 Horas e 00 Minutos
Fim da Votação:	* 01/03/2023 às 20 Horas e 00 Minutos
Limite de Exibição:	* 01/03/2023 às 23 Horas e 59 Minutos
Estratégia de Apuração dos Votos:	* TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS
A candidatura que obtiver mais votos válidos em valores absolutos ganhará a eleição.	
Eleição será Auditada pelo Sistema?	* Não
Quantidade de Perguntas de Segurança:	* 0
Quantidade de Respostas Erradas Permitidas:	* 3
Valida o número dos candidatos para cargos diferentes?	* Não
Número de Votos por Cargo (Número de Vagas):	* 1
Permite Votação apenas em Cabines Registradas?	* Não
Bloquear Cabines Registradas Após Voto?	* Não
<input type="button" value="Próximo Passo >>"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbc71575629aaa43933b247f

3. Assim que concluir as configurações da eleição, clicar no botão "Próximo Passo >>" , que o levará à tela para o cadastro dos cargos. Onde deverá digitar a descrição de cada cargo e clicar no botão "Adicionar Cargo". Ou também, poderá voltar à tela de configurações da eleição para rever algum erro, clicando no botão "<< Voltar":

Tela de Cadastro de Eleições

GESTÃO ELEIÇÃO > CARGOS

Neste passo é necessário cadastrar os cargos da eleição.

Adicione pelo menos um cargo para poder continuar o cadastro da eleição

CARGO	
Nome: *	<input type="text" value="Membro do Conselho Diretor - Categoria TAE"/>
<input type="button" value="Adicionar Cargo"/> <input type="button" value=" << Voltar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffdc71575629aaa43933b247f

4. Após clicar no botão, o cargo aparecerá abaixo, sem candidaturas cadastradas. Você pode ir adicionando mais cargos ou clicar no botão '+' no lado direito do texto "*Candidaturas ainda não Cadastradas*" para adicionar uma candidatura ou ainda clicar no ícone de lixeira para excluir o cargo:

Tela de Cadastro de Eleições

GESTÃO ELEIÇÃO > CARGOS

Neste passo é necessário cadastrar os cargos da eleição.

Adicione pelo menos um cargo para poder continuar o cadastro da eleição

CARGO	
Nome: *	<input type="text"/>
<input type="button" value="Adicionar Cargo"/> <input type="button" value=" << Voltar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

CARGOS DA ELEIÇÃO

Nome	
Membro do Conselho Diretor - Categoria TAE	<i>Candidaturas ainda não Cadastradas</i> <input type="button" value=" +"/> <input type="button" value=" -"/>
<input type="button" value=" << Voltar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value=" Próximos Passos >>"/>	

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffdc71575629aaa43933b247f

4. Após clicar no botão '+', você será redirecionado à tela de cadastro de candidaturas do cargo selecionado:

Nesta tela, o gestor da eleição deve informar os seguintes dados da candidatura:

- **Número (obrigatório):** um número único por candidato;
- **Nome (obrigatório):** o nome ou apelido do mesmo;
- **Descrição (obrigatório):** uma descrição da chapa;
- **Foto Principal da Candidatura (obrigatório):** uma imagem em formato JPEG ou PNG do candidato a titular do cargo;
- **Foto do Vice da Candidatura (opcional):** uma imagem em formato JPEG ou PNG do candidato a suplente do cargo.

IFPA - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições Tempo de Sessão: 00:07 SAIR

GESTÃO ELEIÇÃO > CANDIDATURA

Neste passo é necessário cadastrar as candidatura da eleição.

Adicione pelo menos uma chapa para poder continuar o cadastro da eleição

CANDIDATURA

Número: *	<input type="text" value="1"/>
Nome: *	<input type="text" value="Alberto Roberto"/>
Descrição: *	<input type="text" value="Chapa ABC"/>
Foto Principal da Candidatura: *	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> foto_candidato_1.png
Foto do Vice da Candidatura:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

SIGEleição | Copyright © 2009-2023 - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - IFPA - - - v2.7.5.null-SNAPSHOT

5. Após clicar no botão *Adicionar Candidatura*, a candidatura inserida anteriormente será mostrada de forma resumida abaixo, limpando os campos para a inserção de uma nova candidatura. Você pode excluir uma candidatura clicando no ícone de lixeira ao lado direito da descrição da mesma:

GESTÃO ELEIÇÃO > CANDIDATURA

Neste passo é necessário cadastrar as candidaturas da eleição.
 Adicione pelo menos uma chapa para poder continuar o cadastro da eleição

CANDIDATURA

Número: *

Nome: *

Descrição: *

Foto Principal da Candidatura: *

Foto do Vice da Candidatura:

Remover Candidatura

CANDIDATURA DA ELEIÇÃO

Foto	Foto Vice	Número	Número de votação	Nome	Descrição
		1	01	Alberto Roberto	Chapa ABC

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
 7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

6. Após concluir o cadastro das candidaturas, clique no botão "Próximo Passo >>". Ou também, poderá voltar à tela de cadastro de candidaturas para rever algum erro, clicando no botão "<< Voltar":

GESTÃO ELEIÇÃO > CANDIDATURA

Neste passo é necessário cadastrar as candidaturas da eleição.

Adicione pelo menos uma chapa para poder continuar o cadastro da eleição

CANDIDATURA	
Número: *	<input type="text"/>
Nome: *	<input type="text"/>
Descrição: *	<input type="text"/>
Foto Principal da Candidatura: *	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido
Foto do Vice da Candidatura:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo escolhido
<input type="button" value="Adicionar Candidatura"/> <input type="button" value=" << Voltar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

 : Remove Candidatura

CANDIDATURA DA ELEIÇÃO						
Foto	Foto Vice	Número	Número de votação	Nome	Descrição	
		1	01	Alberto Roberto	Chapa ABC	
		2	02	Rodrigo Rodrigues	Chapa DEC	
<input type="button" value=" << Voltar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value=" Próximos Passos >>"/>						

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

7. Após concluir o cadastro das candidaturas, clique no botão "Próximos Passos >>", você será levado de volta à tela de cadastro de cargos, onde aparecerá um resumo dos cargos cadastrados com as suas respectivas candidaturas:

GESTÃO ELEIÇÃO > CARGOS

Neste passo é necessário cadastrar os cargos da eleição.

Adicione pelo menos um cargo para poder continuar o cadastro da eleição

CARGO

Nome: *

Adicionar Cargo

<< Voltar

Cancelar



Adicionar Candidatura



Remover Cargo

CARGOS DA ELEIÇÃO

Nome

Membro do Conselho Diretor - Categoria TAE

Candidatura: 01 - Alberto Roberto

Candidatura: 02 - Rodrigo Rodrigues



<< Voltar

Cancelar

Próximo Passo >>

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

8. Após concluir o cadastro de todos cargos e candidaturas, clique no botão " **Próximo Passo >>**", para ir à tela de seleção de grupos:

Nesta tela, o gestor da eleição deverá selecionar e adicionar ao menos um grupo, usando os seguintes campos:

- **Grupo (obrigatório):** onde deve escolher o nome de um dos grupos cadastrados;
- **Consulta do Grupo (não editável):** será exibida a consulta ao banco de dados que traz a lista de usuários selecionados para este grupo de eleitores;
- **Prioridade de Votação (configuração padrão = 1):** peso dado ao grupo de eleitores, apenas relevante quando a eleição possuir vários grupos de eleitores.

Também é possível ir para a tela de cadastro de grupo de eleitores, caso não haja nenhum cadastrado. Clicando na opção **Cadastrar Novo Grupo de Eleitores** acima da seção **DADOS DO GRUPO**, para saber como realizar o cadastro de grupos, veja o artigo **Criar ou editar grupos de eleitores**.

GESTÃO ELEIÇÃO > GRUPO DE ELEITORES

Informe os **Grupos de Eleitores** da Eleição que está sendo criada.

Grupo de Eleitores representa as pessoas que poderão votar nessa eleição.

O campo prioridade implica que se um mesmo eleitor pertencer a dois ou mais grupos, por exemplo é um servidor e ao mesmo tempo é um aluno, esse eleitor votará como sendo membro do grupo de **menor prioridade**.

- **Prioridade 1** - Se o usuário pertence a esse grupo, vota como usuário desse grupo.
- **Prioridade 2** - Se o usuário pertence a esse grupo, e não pertence ao grupo de Prioridade 1, vota como usuário desse grupo.
- **Prioridade 3** - Se o usuário pertence a esse grupo, e não pertence ao grupo de Prioridade 1 nem ao grupo de Prioridade 2, vota como usuário desse grupo.
- Assim sucessivamente ...

 **Cadastrar Novo Grupo de Eleitores**

DADOS DO GRUPO

Grupo: *

SELECT distinct p.id_pessoa

Consulta do Grupo: * FROM public.regras_consus_grupos_eleitores r INNER JOIN comum.pessoa p ON p.id_pessoa = r.id_pessoa
WHERE r.campus = 'CAMETA' and categoria = 'Tecnico Administrativo' and r.vinculo = 'Ativo Permanente'

Prioridade de Votação: * 

Adicionar Grupo

<< Voltar

Cancelar

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

9. Após selecionar o grupo e definir a prioridade, clique no botão *Adicionar Grupo* para inserir o grupo de eleitores à eleição. Ou também, poderá voltar à tela de cadastro de cargos para rever algum erro, clicando no botão "<< Voltar":

GESTÃO ELEIÇÃO > GRUPO DE ELEITORES

Informe os **Grupos de Eleitores** da Eleição que está sendo criada.

Grupo de Eleitores representa as pessoas que poderão votar nessa eleição.

O campo prioridade implica que se um mesmo eleitor pertencer a dois ou mais grupos, por exemplo é um servidor e ao mesmo tempo é um aluno, esse eleitor votará como sendo membro do grupo de **menor prioridade**.

- **Prioridade 1** - Se o usuário pertence a esse grupo, vota como usuário desse grupo.
- **Prioridade 2** - Se o usuário pertence a esse grupo, e não pertence ao grupo de Prioridade 1, vota como usuário desse grupo.
- **Prioridade 3** - Se o usuário pertence a esse grupo, e não pertence ao grupo de Prioridade 1 nem ao grupo de Prioridade 2, vota como usuário desse grupo.
- Assim sucessivamente ...

Cadastrar Novo Grupo de Eleitores

DADOS DO GRUPO

Grupo: * -- SELECIONE --

Prioridade de Votação: * 1

Remover Grupo

GRUPOS DE ELEITORES ADICIONADOS

Prioridade Votação	Grupo	Consulta SQL
1	Grupo TAE Cametá	<pre>SELECT distinct p.id_pessoa FROM public.regras_consus_grupos_eleitores r INNER JOIN comum.pessoa p ON p.id_pessoa = r.id_pessoa WHERE r.campus = 'CAMETA' and categoria = 'Tecnico Administrativo' and r.vinculo = 'Ativo Permanente'</pre>

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

10. Após concluir a seleção de todos grupos, clique no botão "Próximo Passo >>", para ir à tela de seleção dos membros da comissão:

Nesta tela, o gestor da eleição deverá adicionar cada membro da comissão, sendo que todos devem ser usuários com cadastro no sistema, podendo buscar seus registros digitando o CPF ou o nome e clicando no botão *Buscar*.

GESTÃO ELEIÇÃO > MEMBROS DA ELEIÇÃO

Neste passo é necessário cadastrar os **Membros da Eleição**.

Membros de Eleição são as pessoas que poderão entrar no sistema e visualizar os resultados da eleição. Se um membro tiver a função de **PRESIDENTE**, ele poderá homologar os resultados da eleição.

Faça uma busca pelo membro da comissão e insira os dados obrigatórios.

Adicione pelo menos um membro da comissão para poder continuar o cadastro da eleição.

BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS

CPF:

Nome:

Buscar << Voltar Cancelar

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

11. Após buscar um membro da comissão, o nome deste aparecerá abaixo, na seção *LISTA DE PESSOAS ENCONTRADAS*. Onde deverá ser escolhida a função do membro na comissão, clicando botão '+' ao lado direito do campo *CPF*:

GESTÃO ELEIÇÃO > MEMBROS DA ELEIÇÃO

Neste passo é necessário cadastrar os **Membros da Eleição**.

Membros de Eleição são as pessoas que poderão entrar no sistema e visualizar os resultados da eleição. Se um membro tiver a função de **PRESIDENTE**, ele poderá homologar os resultados da eleição.

Faça uma busca pelo membro da comissão e insira os dados obrigatórios.

Adicione pelo menos um membro da comissão para poder continuar o cadastro da eleição.

BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS

CPF:

Nome:

Buscar << Voltar Cancelar

+ Adicionar Membro

LISTA DE PESSOAS ENCONTRADAS

Nome	CPF
THOMAS RAFAEL DE ALMEIDA REZENDES	007.077.262-08

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

12. Após clicar no botão '+', uma seleção de papéis aparecerá ao lado CPF do membro da comissão. Você deverá escolher o papel dele na comissão ou pode excluir o registro clicando no ícone de lixeira ao lado direito da lista de papéis:

IFPA - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições Tempo de Sessão: 00:07 SAIR

TRABALHO SUPLENTE DE ALTERNADA PRESIDENCIAL

GESTÃO ELEIÇÃO > MEMBROS DA ELEIÇÃO

Neste passo é necessário cadastrar os **Membros da Eleição**.

Membros de Eleição são as pessoas que poderão entrar no sistema e visualizar os resultados da eleição. Se um membro tiver a função de **PRESIDENTE**, ele poderá homologar os resultados da eleição.

Faça uma busca pelo membro da comissão e insira os dados obrigatórios.

Adicione pelo menos um membro da comissão para poder continuar o cadastro da eleição.

BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS

CPF:

Nome:

<< Voltar

Remover Membro

MEMBROS ADICIONADOS

Nome	CPF	Função *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	PRESIDENTE <input type="button" value="v"/>

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

SIGEleição | Copyright © 2009-2023 - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - IFPA - - v2.7.5.null-SNAPSHOT

13. Após definir um papel a um membro este entra na seção **MEMBROS ADICIONADOS** e pode-se proceder com a pesquisa pelos outros membros da comissão:

Tela de Cadastro de Membros da Comissão

GESTÃO ELEIÇÃO > MEMBROS DA ELEIÇÃO

Neste passo é necessário cadastrar os **Membros da Eleição**.

Membros de Eleição são as pessoas que poderão entrar no sistema e visualizar os resultados da eleição. Se um membro tiver a função de **PRESIDENTE**, ele poderá homologar os resultados da eleição.

Faça uma busca pelo membro da comissão e insira os dados obrigatórios.

Adicione pelo menos um membro da comissão para poder continuar o cadastro da eleição.

BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS

CPF: Nome:  Adicionar Membro

LISTA DE PESSOAS ENCONTRADAS

Nome	CPF	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	

 Remover Membro

MEMBROS ADICIONADOS

Nome	CPF	Função *	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	PRESIDENTE	

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

14. Após concluir a atribuição de todos os membros da comissão, clique no botão "**Próximos Passos >>**", para ir à tela de finalização do cadastro de eleição. Ou também, poderá voltar à tela de cadastro de grupos para rever algum erro, clicando no botão "**<< Voltar**":

GESTÃO ELEIÇÃO > MEMBROS DA ELEIÇÃO

Neste passo é necessário cadastrar os **Membros da Eleição**.

Membros de Eleição são as pessoas que poderão entrar no sistema e visualizar os resultados da eleição. Se um membro tiver a função de **PRESIDENTE**, ele poderá homologar os resultados da eleição.

Faça uma busca pelo membro da comissão e insira os dados obrigatórios.

Adicione pelo menos um membro da comissão para poder continuar o cadastro da eleição.

BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS

CPF: Nome: : Remover Membro

MEMBROS ADICIONADOS

Nome	CPF	Função *	
MEMBRO DA COMISSÃO	00000000000	PRESIDENTE	
MEMBRO DA COMISSÃO	00000000000	MEMBRO	

* Campos de preenchimento obrigatório.

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfdbdc71575629aaa43933b247f

15. Indo para a tela de finalização do cadastro da eleição, será mostrado um resumo geral com os dados da configuração da eleição, as informações sobre os membros da comissão, dados do grupos selecionados e os dados dos cargos com seus respectivos candidatos. Clique no botão *Confirmar Cadastro da Eleição*, para concluir a operação. Ou também, poderá voltar à tela de atribuição dos membros da comissão para rever algum erro, clicando no botão "*<< Voltar*":

Tela de Cadastro de Eleições

GESTÃO ELEIÇÃO > DADOS DA ELEIÇÃO

Verifique se o resumo da eleição está de acordo com os dados inseridos nos passos anteriores.

 Gerar Lista de Eleitores do Grupo

DADOS DA ELEIÇÃO

DADOS GERAIS

Título: ELEIÇÃO CONDIR - IFPA CAMPUS CAMETA - CONSELHEIRO TAE
Título da Urna: ELEIÇÃO CONDIR - CAMETA - CONSELHEIRO TAE
Início: 01/03/2023 às 08 Hora(s) e 00 Minuto(s)
Fim: 01/03/2023 às 20 Hora(s) e 00 Minuto(s)
Limite de Exibição: 01/03/2023 às 23 Hora(s) e 59 Minuto(s)
Estratégia de Apuração de Votos: TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS
Auditada: NÃO
Quantidade de Perguntas de Segurança: 0
Quantidade de Respostas Erradas Permitidas: 3
Quantidade de votos por cargo: 1
Valida o número dos candidatos para cargos diferentes: NÃO
Permite Votação Apenas em Cabines Registradas: NÃO
Bloqueia Cabineas Após o Voto: NÃO

MEMBROS DA COMISSÃO

Nome	CPF	Função
TENENTE CORDEIRO DE ALBUQUERQUE REZENDES	001.171.881-88	PRESIDENTE
RENATO CARNEIRO SILVA	001.000.000-00	MEMBRO

GRUPOS DE ELEITORES

Prioridade Votação	Denominação	Consulta SQL
1	Grupo TAE Cametá	SELECT distinct p.id_pessoa FROM public.regras_consum_grupos_eleitores r INNER JOIN comum.pessoa p ON p.id_pessoa = r.id_pessoa WHERE r.campus = 'CAMETA' and categoria = 'Tecnico Administrativo' and r.vinculo = 'Ativo Permanente'

CARGOS

MEMBRO DO CONSELHO DIRETOR - CATEGORIA TAE					
	Foto	Foto Vice	Número de votação	Nome	Descrição
Candidatura 1:			01	Alberto Roberto	Chapa ABC
Candidatura 2:			02	Rodrigo Rodrigues	Chapa DEC

[Confirmar Cadastro da Eleição](#) << Voltar Cancelar

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

7e95ff43ceff6000937b469298351f8606abfdffbd71575629aaa43933b247f

16. Ao clicar no botão *Confirmar Cadastro da Eleição* um caixa flutuante aparecerá no navegador perguntando novamente se desejar confirmar:

sigeleicao.ifpa.edu.br diz

Confirma criação da eleição?

OK

Cancelar

17. A conclusão da eleição partir deste ponto dependerá do tipo de eleição criada. Se a mesma for sem auditoria, seguir o fluxo principal; se for uma eleição auditada, seguir o fluxo alternativo:

17.1. FLUXO PRINCIPAL: ELEIÇÃO NÃO AUDITADA

17.1.1 (Fluxo Principal). Caso clique no botão OK, o sistema o redirecionará de volta à tela do menu principal, mostrando uma mensagem de sucesso:

The screenshot displays the IFPA - SIGEleição system interface. At the top, the header shows "IFPA - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições" and "Tempo de Sessão: 00:07 SAIR". Below the header, a message box indicates "Operação realizada com sucesso!". The main menu, titled "MENU DE ELEIÇÕES", is visible and contains several categories of options:

- Administrador do sistema de Eleições**
 - Eleições
 - Cadastrar Eleição
 - Listar/Alterar Eleições
 - Grupo de Eleitores
 - Cadastrar Grupo
 - Listar/Alterar Grupos
 - Segurança
 - Cadastrar Cabines de Votação
 - Desbloquear Eleitor
 - Informações do Sistema
- Membros da Comissão Eleitoral**
 - Chaves de Segurança
 - Gerar/Informar Chave de Auditoria
 - Informações
 - Acompanhar a Eleição
 - Apuração
 - Homologar Resultados das Eleições
- Mesário**
 - Monitorar Cabines de Votação
- Votação**
 - Votar

At the bottom of the interface, there is a footer with the text: "Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT" and a long alphanumeric string: "7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abfdffbc71575629aaa43933b247f". The bottom-most footer contains: "SIGEleição | Copyright © 2009-2023 - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - IFPA - - - v2.7.5.null-SNAPSHOT".

3.1. FLUXO ALTERNATIVO: ELEIÇÃO AUDITADA

17.2.1 (Fluxo Alternativo). No caso de ter sido criada uma eleição auditada, além da mensagem de sucesso, aparecerá uma mensagem informando que o presidente da comissão deverá gerar as chaves de auditoria para validar o início da eleição:

IFPA - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições Tempo de Sessão: 00:07 SAIR

Operação realizada com sucesso!
Para iniciar a votação, será necessário o presidente do comitê da eleição criar a chave de segurança dessa eleição. (x) fechar mensagem

MENU DE ELEIÇÕES

- Administrador do sistema de Eleições**
 - Eleições
 - Cadastrar Eleição
 - Listar/Alterar Eleições
 - Grupo de Eleitores
 - Cadastrar Grupo
 - Listar/Alterar Grupos
 - Segurança
 - Cadastrar Cabines de Votação
 - Desbloquear Eleitor
 - Informações do Sistema
- Membros da Comissão Eleitoral**
 - Chaves de Segurança
 - Gerar/Informar Chave de Auditoria
 - Informações
 - Acompanhar a Eleição
 - Apuração
 - Homologar Resultados das Eleições
- Mesário**
 - Monitorar Cabines de Votação
- Votação**
 - Votar

Outros

- Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição
- Ver Código Fonte Auditado

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
82999c8be8df835946e2844d198c6ffc2cd09148a939410ac594160af788e038

SIGEleição | Copyright © 2009-2023 - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - IFPA - - v2.7.5.null-SNAPSHOT

17.2.2 (Fluxo Alternativo). Para gerar as chaves de auditoria, o presidente da comissão deve logar no sistema e a partir do menu selecionar a opção *Gerar/Informar Chave de Auditoria* em *Chaves de Segurança* na seção *Membros da Comissão Eleitoral*:

PANEL DE CONTROLO DE ACESSOS

MENU DE ELEIÇÕES

Administrador do sistema de Eleições

- Eleições
 - Cadastrar Eleição
 - Listar/Alterar Eleições
- Grupo de Eleitores
 - Cadastrar Grupo
 - Listar/Alterar Grupos
- Segurança
 - Cadastrar Cabines de Votação
 - Desbloquear Eleitor
- Informações do Sistema

Membros da Comissão Eleitoral

- Chaves de Segurança
 - Gerar/Informar Chave de Auditoria
- Informações
 - Acompanhar a Eleição
 - Apuração
 - Homologar Resultados das Eleições

Mesário

- Monitorar Cabines de Votação

Votação

- Votar

Outros

- Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição 
- Ver Código Fonte Auditado

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

82999c8be8df835946e2844d198c6ffc2cd09148a939410ac594160af788e038

17.2.3 (Fluxo Alternativo). Na tela de seleção de eleições, o presidente da comissão deve procurar a eleição pelo título e clicar no ícone de cadeado ao lado direito do campo *Limite de Exibição* da eleição:

GESTÃO ELEIÇÃO > LISTA DE ELEIÇÕES

Essa operação permite criar/informar as **Chaves de Segurança** da sua eleição.

Essas chaves de segurança permitem auditar se algum voto foi criado, alterado ou removido de maneira não autorizada.

Para gerar as chaves de segurança de uma eleição é preciso ser **Presidente** do comitê da eleição. Caso o sistema seja reiniciado, será preciso informar novamente as chaves de segurança, pois elas não são salvas. O processo informar as chaves de segurança pode ser realizado por qualquer membro da comissão eleitoral.

Guarde bem o arquivo gerado, ele será solicitado durante o processo de homologação dos resultados.

FILTROS

Início:
Fim:

Gerar/Informar Chave de Auditoria

LISTA DE ELEIÇÕES (4)

Denominação	Início	Fim	Limite de Exibição	
ELEIÇÃO CONDIR - IFPA CAMPUS CASTANHAL	01/03/2023 11:00	01/03/2023 11:10	01/03/2023 23:59	
Substituição Conditor - IFPA CAMPUS CASTANHAL	01/03/2023 08:00	01/03/2023 08:00	01/03/2023 23:59	
Substituição Conditor - IFPA CAMPUS CASTANHAL	01/03/2023 08:00	01/03/2023 08:00	01/03/2023 23:59	
Substituição Conditor - IFPA CAMPUS CASTANHAL	01/03/2023 08:00	01/03/2023 08:00	01/03/2023 23:59	

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
82999c8be8df835946e2844d198c6ffc2cd09148a939410ac594160af788e038

17.2.4 (Fluxo Alternativo). O sistema exibirá um resumo geral da eleição, similar ao passo 15, porém mostrando também um pedaço de cada uma das três chaves criptografia utilizada na auditoria. A primeira é uma chave de autenticação, baseada no login e senha do presidente da comissão, garantindo que a chave somente pode ser usada por ele; a segunda é a chave usada pelo sistema para cifrar os votos; a última é a chave que decifrará os votos na hora da homologação e deverá ser fornecida pelo presidente da comissão. O presidente deve ler com atenção o aviso abaixo, fazer o download e guardar consigo as chaves de segurança. Após isso pode dar seu aceite e clicar no botão *Confirma Chave de Auditoria* para validar e permitir o início da eleição (na data planejada):

GESTÃO ELEIÇÃO > DADOS DA ELEIÇÃO

Essa operação permite ao presidente da eleição criar uma chave de auditoria para os votos da eleição.
Com essa chave é possível assegurar que nenhum voto foi alterado no banco de dados.

DADOS DA ELEIÇÃO

DADOS GERAIS

Título: ELEIÇÃO CONDIR - IFPA CAMPUS CASTANHAL
Título da Urna: ELEIÇÃO DO CONDIR- IFPA CAMPUS CASTANHAL
Início: 01/03/2023 às 11 Hora(s) e 00 Minuto(s)
Fim: 01/03/2023 às 11 Hora(s) e 10 Minuto(s)
Limite de Exibição: 01/03/2023 às 23 Hora(s) e 59 Minuto(s)

CHAPAS

Foto	Foto Vice	Número	Número de votação	Nome	Descrição
Conselheiro					
		1	01	Fulano	.

MEMBROS DA COMISSÃO

Nome	CPF	Função
THOMAS SANTANA DE ALMEIDA REZENDES	007.077.862-00	PRESIDENTE

GRUPOS DE ELEITORES

Prioridade Votação	Denominação	Consulta SQL
1	Grupo Geral	SELECT distinct p.id_pessoa FROM public.view_grupo_geral_de_eleitores ge INNER JOIN comum.pessoa p ON ge.id_pessoa = p.id_pessoa

AUDITORIA DOS RESULTADOS DA ELEIÇÃO

ATENÇÃO: Para uma maior segurança o sistema **audita e criptografa** os votos computados por meio das chaves de segurança abaixo. Clique no link para salvar as chaves de segurança.

Chave Autenticação: 5ec581d083*****
Chave Pública: MIGfMA0GCS*****
Chave Privada: MIICdgIBAD*****

!!! Clique aqui para Salvar as Chaves de Segurança !!!

Essas chaves não são salvas na base de dados e serão solicitada novamente para homologação dos resultados da eleição ou caso o sistema seja reiniciado durante a eleição. Portanto, é de **sua responsabilidade** guardá-las em um local seguro. Caso você perca ou danifique o arquivo, a eleição **NÃO PODERÁ SER HOMOLOGADA, NEM MESMO OS SEUS RESULTADOS VISUALIZADOS**, pois estarão criptografados, então a eleição estará anulada e será necessário realizar uma nova eleição.

Se atente a esse fato com relação aos prazos de publicação de resultados e outras legalidades. Reforçando: Se der algum problema com as chaves, tudo estará perdido e será necessário uma nova eleição.

O protocolo de segurança do sistema se baseia no compartilhamento de responsabilidades, parte da segurança está com o sistema, parte com você. Para se tentar fraudar uma eleição, ambas devem ser quebradas.

É IMPORTANTE PARA O PROTOCOLO DE SEGURANÇA FUNCIONAR QUE VOCÊ NÃO COMPARTILHE, NEM MOSTRE ESSE ARQUIVO PARA NINGUÉM DE FORA DA COMISSÃO ELEITORAL

PS.: Não tente abrir ou renomear o arquivo gerado pelo sistema para não ter o risco de invalidar as chaves contidas dentro dele. Outra coisa, por favor **NÃO ENVIE ESSE ARQUIVO** para a Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação em caso de qualquer erro na eleição. Você estará quebrando o protocolo de segurança da eleição e não adianta, não poderemos corrigir nada com as informações desse arquivo

Declaro que li e concordo com os termos acima descritos. Estou conciente e me responsabilizo pela guarda das chaves de segurança e que não permitirei acesso de pessoas não pertencentes a comissão eleitoral ao arquivo.

17.2.5 (Fluxo Alternativo). Uma caixa flutuante aparecerá no navegador pedindo nova confirmação. Pressione o botão OK para prosseguir:

homologacao.ifpa.edu.br diz

Tem Certeza que já Salvou a Chave de Auditoria?

OK

Cancelar

17.2.5 (Fluxo Alternativo). Ao confirmar a geração e salvamento das chaves o sistema voltará ao menu principal, apresentando uma mensagem de sucesso e uma parte das chaves geradas:

É MUITO IMPORTANTE que o presidente da comissão guarde em segurança e não compartilhe com terceiros o arquivo contendo as chave de segurança, nem tente visualizar seu conteúdo em programas como o Microsoft Word, BrOffice/LibreOffice ou o bloco de notas, pois estes podem corromper os dados/formatação do arquivo, fazendo-o perder a sua validade como chave e impossibilitando a homologação do resultado da eleição.

- Chaves de Segurança da Eleição Informadas com Sucesso.
- As iniciais das chaves de segurança que serão usadas na eleição são:



- 5ec581d083*****
- MIGfMA0GCS*****
- MIICdgIBAD*****

(x) fechar mensagem

MENU DE ELEIÇÕES

Administrador do sistema de Eleições

- Eleições
 - Cadastrar Eleição
 - Listar/Alterar Eleições
- Grupo de Eleitores
 - Cadastrar Grupo
 - Listar/Alterar Grupos
- Segurança
 - Cadastrar Cabines de Votação
 - Desbloquear Eleitor
- Informações do Sistema

Outros

- Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição
- Ver Código Fonte Auditado

Membros da Comissão Eleitoral

- Chaves de Segurança
 - Gerar/Informar Chave de Auditoria
- Informações
 - Acompanhar a Eleição
- Apuração
 - Homologar Resultados das Eleições

Mesário

- Monitorar Cabines de Votação

Votação

- Votar

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT

82999c8be8df835946e2844d198c6ffc2cd09148a939410ac594160af788e038

18. Para visualizar as eleições criadas, basta clicar na opção logo abaixo *Listar/Alterar Eleições* para ver um rol de todas as eleições cadastradas:

IFPA - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições Tempo de Sessão: 00:07 SAIR

ÁREA DE TRABALHO DE ALTERNAR PROFISSIONAL

MENU DE ELEIÇÕES

- ✖ **Administrador do sistema de Eleições**
 - ☑ Eleições
 - ☑ Cadastrar Eleição
 - ☑ **Listar/Alterar Eleições**
 - ☑ Grupo de Eleitores
 - ☑ Cadastrar Grupo
 - ☑ Listar/Alterar Grupos
 - ☑ Segurança
 - ☑ Cadastrar Cabines de Votação
 - ☑ Desbloquear Eleitor
 - ☑ Informações do Sistema
- ✖ **Membros da Comissão Eleitoral**
 - ☑ Chaves de Segurança
 - ☑ Gerar/Informar Chave de Auditoria
 - ☑ Informações
 - ☑ Acompanhar a Eleição
 - ☑ Apuração
 - ☑ Homologar Resultados das Eleições
- ✖ **Mesário**
 - ☑ Monitorar Cabines de Votação
- ✖ **Votação**
 - ☑ Votar
- ✖ **Outros**
 - ☑ Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição ↕
 - ☑ Ver Código Fonte Auditado

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.5.null-SNAPSHOT
7e96ff43c6ff6000937b469298351f8606abdfbbdc71575629aaa43933b247f

SIGEleição | Copyright © 2009-2023 - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - IFPA - - - v2.7.5.null-SNAPSHOT

19. Para visualizar os dados de uma eleição, basta procurar pelo título da eleição e clicar no ícone de lupa à direita do campo *Limite de Exibição*, para editar uma eleição clique no ícone de pasta, para excluir o grupo clique no ícone de lixeira.

