



# APRESENTAÇÃO

# SIGELEIÇÃO

**DIRETORIA DE GESTÃO DE TIC - DGTIC**

**DIRETORIA DE GERENCIAMENTO DE TIC - DATIC**

**COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE TIC - CODES**

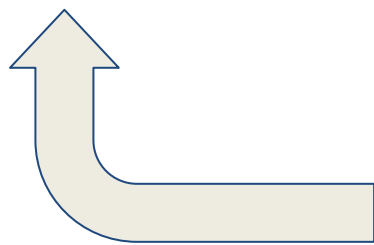
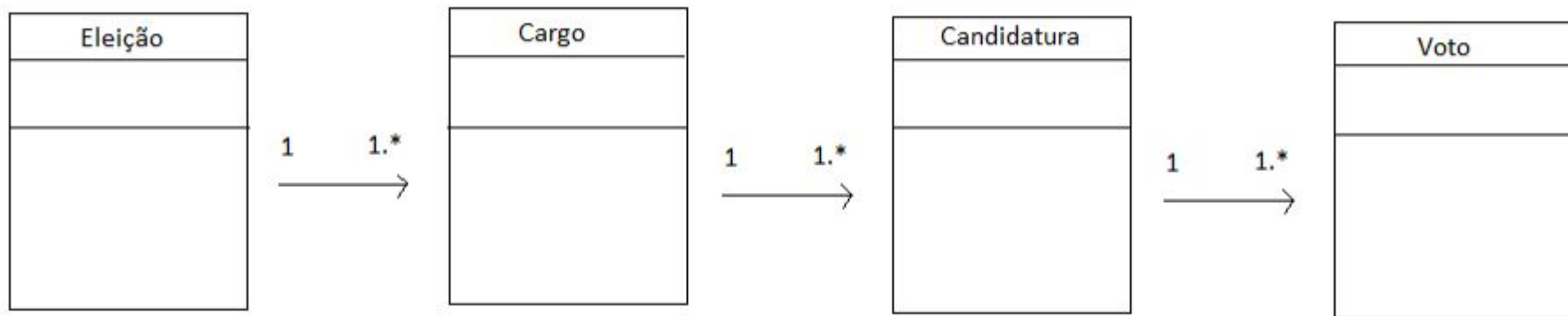
# SIGELEIÇÃO

Sistema eleitoral em que se pode registrar votos de qualquer localidade, de forma remota, sem a necessidade de montar uma estrutura física grande e custosa.

Contagem automática dos votos e resultado divulgado de maneira instantânea após o fim da eleição.



# Modelo de funcionamento



## Eleição Reitor

- Cargo: Reitor
  - Candidato 01
  - Candidato 02
  - ...
  - Votos

# Eleição - Criação

Como criar uma eleição no sistema?

Atualmente por motivos de segurança e responsabilidade sobre os dados, as eleições são criadas pela Coordenação de Sistemas - CODES.

Após as validações das informações pelas comissões a CODES cria a eleição no sistema e deixa pronta para iniciar e terminar conforme cronograma.

# Permissões

- Gestor do SIGELEIÇÃO
- Presidente
- Membro
- Mesário

# Criar eleição

## GESTOR ELEIÇÕES > ELEIÇÕES

Informe os Dados Gerais da Eleição

### DADOS GERAIS

Título da Eleição: \*

Título da Urna: \*

Início da Votação: \*  às  Horas e  Minutos

Fim da Votação: \*  às  Horas e  Minutos

Limite de Exibição: \*  às 23 Horas e 59 Minutos ?

Estratégia de Apuração dos Votos: \* TOTAL ABSOLUTO DE VOTOS ▾

**Nenhum cálculo será realizado na apuração. O candidato 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 ▾ ?

Quantidade de votos por cargo: \* 1 ?

Permite Votação apenas em Cabines Registradas? \* Não ▾ ?

Próximo Passo >>

Cancelar

# Criar Cargos

 : Adicionar Chapa  : Remover Cargo

CARGOS DA ELEIÇÃO		
Nome		
Presidente	Chapa: 01 - Obama	 
	Chapa: 02 - Bush	
Senador	Chapa: 01 - Theodore Roosevelt	 




É possível criar cargos com várias chapas ou candidatos.

Porém será o mesmo grupo de eleitores.

# Criar eleitores

 : Remover Grupo

## GRUPOS DE ELEITORES ADICIONADOS

Prioridade Votação	Grupo	Consulta SQL	
1	TODOS OS DOCENTES	<pre>select distinct p.id_pessoa from comum.pessoa as p inner join rh.servidor as s using (id_pessoa) where s.id_ativo = 1 and s.id_categoria = 1</pre>	
2	TODOS OS SERVIDORES	<pre>select p.id_pessoa from rh.servidor as s inner join comum.pessoa as p using(id_pessoa)</pre>	
3	TODOS OS ALUNOS ATIVOS	<pre>select distinct p.id_pessoa from comum.pessoa as p inner join discente as d using (id_pessoa) where d.status in (1,8)</pre>	

<< Voltar   Cancelar   Próximo Passo >>

Os eleitores precisam estar cadastrados no sistema SIG.



# Membros da comissão

**BUSCAR POSSÍVEIS MEMBROS**

CPF:

Nome:

: Remover Membro

**MEMBROS ADICIONADOS**

Nome	CPF	Função <sup>★</sup>	
JADSON JOSÉ DOS SANTOS	012	<input type="text" value="PRESIDENTE"/> <input type="button" value="v"/>	

Toda eleição é obrigatório ter 1 presidente.  
É possível ter membros para acompanhamento da eleição e mesários.

# Votar

IFRJ - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições



## Entrar no Sistema

Tipo:  Servidor  Aluno  
Usuário:   
Senha:

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.0.null-SNAPSHOT

4891d05ebe395f099512dfcb50d6199e8473c7655e96f552e01adb0af1e12b4d


# Votar

IFRJ - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições Tempo de Sessão: 00:05 SAIR

JOAO GILBERTO DA SILVA CARVALHO

MENU DE ELEIÇÕES

- Votação**
  - Votar
- Outros**
  - Baixar Formulário para Solicitar Criação de Eleição ↕
  - Ver Código Fonte Auditado



Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.0.null-SNAPSHOT

4891d05ebe395f099512dfcb50d6199e8473c7655e96f552e01adb0af1e12b4d

# Votar

IFRJ - SIGEleição - Sistema Integrado de Gestão de Eleições

Tempo de Sessão: 00:07

SAIR

JOAO GILBERTO DA SILVA CARVALHO

VOTAÇÃO > ELEIÇÕES ABERTAS

Prezado Eleitor,

A listagem abaixo contém as últimas eleições realizadas no SIGEleição.

Só será possível votar na eleição se você estiver contido no grupo de eleitores habilitados para votar na eleição.

**Observação:** O resultado da eleição só estará disponível na listagem abaixo após a homologação dos resultados pelos membros do comitê eleitoral até a data definida pelo mesmo comitê.

 Visualizar Realizado Final da Eleição  Votar/Visualizar Comprovante de Votação

## LISTA DE ELEIÇÕES ABERTAS

Denominação	Início da Votação	Fim da Votação	
Consum - Eleição Teste	23/08/2019 07:05	23/08/2019 17:00	

Autenticação do Código Fonte da Versão 2.7.0.null-SNAPSHOT

4891d05ebe395f099512dfcb50d6199e8473c7655e96f552e01adb0af1e12b4d




# Votar

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

JOAO GILBERTO DA SILVA CARVALHO

VOTAÇÃO > LISTA DE CANDIDATURAS

Caro(a) Eleitor(a), Você escolheu a eleição Consup - Eleição Teste. Para que possa participar do processo de votação é necessário Entrar na Cabine. Após entrar na cabine de votação a escolha dos candidatos será pelo Número para Votação. As opções de votação estão listadas abaixo:

CARGOS			
SEGMENTO: DOCENTE			
Foto	Número de votação	Nome	Descrição
	01	Chapa 01	Candidato 01 Suplente 01
	02	Chapa 02	Candidato 02 Suplente 02
	03	Chapa 03	Candidato 03 Suplente 03

ENTRAR NA CABINE

ESCOLHER OUTRA ELEIÇÃO

# Votar

Tela de  
votação  
similar a  
urna  
eleitoral  
brasileira.



ADGFS DG

CARGO: presidente

NÚMERO: 01

NOME: obama

APERTE A TECLA:

VERDE para CONFIRMAR  
LARANJA para CORRIGIR

Superintendência de Informática / UFRN - Urna Eletrônica

SIGEleição

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
0

BRANCO CORRIGE CONFIRMA

Deve-se **utilizar o mouse** para votação. Clicando no número do candidato.

# Homologação.

O presidente deve finalizar a Eleição para que os resultados dela sejam disponibilizados.

O sistema gera um arquivo PDF com o resultado final da eleição, a quantidade de votos de cada candidatura e quem foi considerado vencedor na contagem dos votos pelo sistema.

No final da eleição o Presidente recebe do sistema um email com tudo que ocorreu dentro do sistema. Ex.comandos, programas que rodaram, acessos, etc.

# Homologação.

**Importante:** Caso a eleição seja auditada o presidente precisa informar a chave de auditoria para o sistema verificar com ajuda do chave se nenhum voto foi alterado no banco de dados.

Se o presidente perder a chave?

**Eleição invalidada**, não tem resultado.

Mas não tem como fazer um jeitinho não?

**Não! Impossível homologar** os resultados sem a chave.



## Segurança

Toda eleição criada no SIGEleição deve possuir uma comissão eleitoral, cujo **presidente tem como principal função gerar e guardar sigilosamente uma chave de segurança para a eleição.**

# Lista de Eleitores

É possível gerar a lista de eleitores de duas formas:

1. A CODES cria um script com serão buscados os eleitores dentro do sistema através de critérios definidos. Ex. Todos os docentes do lotado no campus Nilópolis.
2. A comissão envia uma lista com as pessoas (nome e cpf/matricula) para a codes para busca no sistema.

***Só será criada a eleição após a validação final de todos os eleitores da lista.***

# Orientações

1- O link para as eleições utilizado será sempre:

[sigeleicao.ifrj.edu.br/sigeleicao/](http://sigeleicao.ifrj.edu.br/sigeleicao/)

2- Poderão ser utilizados **qualquer computador** para votação.

3- Precisa ser **criada uma lista de eleitores** para cada eleição.

Essa lista deverá conter o **nome e siape e/ou CPF** de todos os eleitores e ser enviada no chamado em aberto com no mínimo 10 dias de antecedência, pois precisa ser validada pela comissão da eleição. **A lista é obrigatória.**

## Orientações

A lista **poderá ser gerada pela CODES**, desde que tenham dados suficientes para que o sistema faça a busca. Caso contrário, o responsável pela eleição deverá criar e enviar a lista, contendo nome e siape e/ou CPF.

**4- O eleitor só poderá votar na eleição, caso esteja na lista de eleitores.** Ele poderá votar em várias eleições, desde que esteja nas outras listas.

**5- A eleição apenas computa os votos dos candidatos, não há nenhuma verificação de votos por categoria, por campus, por segmento etc.**

## Orientações

6- Toda **eleição deverá ter um responsável pela eleição**, ele será considerado no sistema como o presidente da eleição. Apenas ele poderá encerrar a eleição e homologar os resultados.

7- Caso tenha mais alguma pessoa que **precisa votar e não está na lista**, o presidente da eleição deverá enviar ao chamado em aberto, solicitando a inclusão em tempo hábil para sua inserção.

8- O sistema **irá iniciar e encerrar a eleição no horário e data cadastrado**, não sendo possível sua extensão após o término, portanto caso seja necessário estender o prazo da eleição, deverá ser feito com muita antecedência pelo presidente da eleição enviando a solicitação ao chamado em aberto.

## Orientações

9- Após o encerramento, o sistema ficará aguardando o presidente da eleição homologar a eleição. Apenas o presidente da eleição consegue homologar. Os votos **apenas serão computados após a homologação.**

10- Caso seja necessário uma lista com todas as pessoas que votaram, favor **solicitar enviando a solicitação ao chamado** em aberto. Essa lista não é automática e deverá ser extraída da base de dados somente após o término da eleição.

## Orientações

11- Os eleitores deverão **utilizar o login e senha utilizados na rede**, que são os mesmos do sistema SIG, para acessar o sistema de eleição. Caso não tenha login, favor realizar o primeiro acesso, na página de login do SIG.

12- Deverá ser preenchido um **formulário com os dados da eleição** e este deve ser encaminhado no chamado em aberto.

13- Precisa ser encaminhado na abertura do chamado, caso exista, o **edital das eleições** que estão sendo realizadas.

# Obrigado!

## Contatos:

[datic@ifrj.edu.br](mailto:datic@ifrj.edu.br)

[codes@ifrj.edu.br](mailto:codes@ifrj.edu.br)

[suporte@ifrj.edu.br](mailto:suporte@ifrj.edu.br)

[adelaine.ferreira@ifrj.edu.br](mailto:adelaine.ferreira@ifrj.edu.br)

Dúvidas

