SIGEleição

Aqui você encontra respostas às principais dúvidas sobre o Sistema Integrado de Gestão de Eleição - UFPB.

- Introdução
- Funções na comissão eleitoral
- Eleições auditadas
- Número de votos por cargo
- Modelos de cálculo de resultado de uma eleição
- Funcionalidades
    - Como Criar Uma Eleição no SIGEleição
    - Como Votar no SIGEeleição
- Perguntas Frequentes - SIGEleição

Introdução

O sistema utilizado para eleições na UFPB é o SIGEleição. O usuário e senha são os mesmos de acesso aos SIGs (SIGAA, SIGRH, SIPAC).

Funções na comissão eleitoral

PRESIDENTE

É o responsável pela eleição, define que atitudes devem ser tomadas se ocorrer algum problema durante a eleição. Em caso de eleição auditada é responsável por gerar as chaves de seguranças da eleição. Deve estar disponível durante todo o período da eleição.

MEMBRO

Podem acompanhar a eleição visualizando dados disponíveis no sistema, como número de votos registrados e quantidade de eleitores que votaram até o momento. Também podem homologar o resultado final da eleição, caso o presidente lhe dê as chaves de segurança, delegando essa função.

OBS.: O comitê eleitoral deve possuir um membro na função de PRESIDENTE.

Eleições auditadas

Caso a eleição seja auditada serão geradas chaves de segurança para a eleição de responsabilidade do presidente da comissão eleitoral que deverá (sempre que solicitado) informar essa chave ao sistema novamente. Sem auditoria o presidente da comissão eleitoral não precisará se preocupar em gerenciar essas chaves, porém não será possível validar se os dados da eleição não foram alterados em benefício de algum candidato. No entanto, os membros da comissão eleitoral e os candidatos terão que confiar que a Superintendência Tecnologia da Informação (STI), como responsável pelo sistema, está agindo de forma imparcial.

Caso seja uma eleição auditada

Para a eleição entrar no ar em definitivo é necessário que o Presidente da Comissão Eleitoral a valide acessando o sistema SIGEleição e gerando a chave de segurança. Recomendamos deixar para gerar a chave mais próximo do início da eleição. Não gerar a chave mais de uma vez. O arquivo da chave de segurança deverá ser obrigatoriamente salvo (guardado em local seguro) pelo Presidente da Comissão Eleitoral, pois a eleição só poderá ser encerrada/finalizada, caso o arquivo-chave seja inserido (O arquivo não poderá em hipótese alguma ser extraviado e nem ter seu nome ou extensão renomeados - Este arquivo será salvo em um formato lido apenas pelo sistema SIGEleição).

OBS: Conforme já explicado, é imprescindível que o arquivo-chave da eleição seja guardado em um local seguro pelo presidente da comissão eleitoral.

OBS2: A eleição deverá ser encerrada após o período de votações pelo próprio presidente da comissão eleitoral (Procedimento realizado no link: "Homologar Resultados das Eleições"). Durante esse procedimento de homologação de resultados, o sistema solicitará também a chave de validação da eleição.

OBS3: Em nenhuma hipótese a STI conseguirá gerar o resultado da eleição ou recuperar a chave de segurança se a mesma for extraviada.

Para que a votação possa ser realizada, o presidente precisa seguir os passos no sistema:

- SIGEleição >> Menu de Eleições >> Membro da Comissão Eleitoral >> Segurança >> Informar Chave de Auditoria e selecionar a eleição;
- Clicar no link para salvar a chave de segurança e salvar;
- Marcar que concorda com os termos e confirmar.

Para votar, o eleitor deve acessar:

- SIGEleição >> Urna >> Eleições Abertas, selecionar a eleição, entrar na cabine e votar.

O eleitor pode imprimir o comprovante de votação.

Para visualizar o resultado, o membro pode acessar:

- SIGEleição >> Menu de Eleições >> Apuração >> Homologar Resultados das Eleições e clicar em “Visualizar Resultado”.

Para homologar e publicar o resultado, o presidente deve acessar:

- SIGEleição >> Menu de Eleições >> Apuração >> Homologar Resultados das Eleições e clicar em “Gerar Relatório de Votos e Publicar os Resultados”.

Número de votos por cargo

No SIGEleição, é possível definir o número de votos por cargo que o eleitor deve realizar na cabine. Esse número também é usado para definir o número de vagas do cargo.

Ex.: Eleição “Eleição para o Conselho da Universidade”.

Com os candidatos “C 01”, “C 02”, “C 03”, “C 04”, “C 05”. Se o número de “votos por cargo” for 3 (três), o sistema permitirá o eleitor votar em 3 candidatos para o mesmo cargo, em “C 01”,“C 03”, “C 05”, por exemplo. E os 3 candidatos mais votados serão considerados vencedores da eleição. Para fazer sentido, o número de candidatos por cargo deve ser maior que o número de votos configurado.

Obs.: Não é possível ter uma configuração diferente para a eleição de cada cargo, um vez definido o número de votos por cargo ele será usado para todos os cargos da eleição. Caso um cargo permita apenas um voto e outro permita três, é preciso configurar eleições distintas para cada cargo.

Modelos de cálculo de resultado de uma eleição

A SIGEleição possui 5 (cinco) fórmulas fixas para cálculo do resultado final, o mesmo não tem suporte a criar novas fórmulas dinamicamente.

Abiaxo é descrito os modelos de cálculo, presentes no SIGEleição, para gerar o resultado de uma eleição.

Total Absoluto de Votos

A chapa com mais votos absolutos será considerada vencedora pelo sistema.

R = Votos Grupo 1 + Votos Grupo 2 + ... + Votos Grupo

Média Ponderada

A chapa vencedora será calculada por meio da média ponderada dos pesos dos grupos de eleitores.

R = [(Votos Grupo 1 * Peso Grupo1) + (Votos Grupo 2 * Peso Grupo 2) + ...(Votos Grupo N * Peso Grupo N)] / Soma dos Pesos

Soma Ponderada Normalizada

A chapa vencedora será calculada por meio da soma ponderada da quantidade de votos recebido por uma candidatura, dividido pelo total de votos no grupo de eleitores. Vencerá a candidatura com a maior soma final.

Ri = [Px * (Xi / Tx)] + [Py * (Yi / Ty)] + ... + [Pz * (Zi / Tz)], onde:

Ri = Resultado Final de de votos da candidatura i;

Px = Peso do Grupo X
Py = Peso do Grupo Y
Pz = Peso do Grupo Z

Xi = O número de votos válidos do Grupo X na candidatura i;
Yi = O número de votos válidos do Grupo Y na candidatura i;
Zi = O número de votos válidos do Grupo Z na candidatura i;

Tx = Total de votos válidos do grupo X.
Ty = Total de votos válidos do grupo Y.
Tz = Total de votos válidos do grupo Z.

Soma Ponderada Normalizada Total

Será calculado o coeficiente para cada chapa de votação. Ganhará a eleição a chapa que tiver o maior coeficiente.

Ci = [Px * (Xi / T)] + [Py * (Yi / T)] + ... + [Pz * (Zi / T)], onde:

Ci = Coeficiente de votos da candidatura i;

Px = Peso do Grupo X
Py = Peso do Grupo Y
Pz = Peso do Grupo Z

Xi = O número de votos válidos do Grupo X na candidatura i;
Yi = O número de votos válidos do Grupo Y na candidatura i;
Zi = O número de votos válidos do Grupo Z na candidatura i;

T = Total de votos válidos para o cargo, em outras palavras, soma dos votos válidos de todas as candidaturas para um determinado cargo, independente do grupo, matematicamente: somatório de i até N de (Xi + Yi + Zi), onde N = número de candidaturas concorrendo ao cargo W.

Argumento Normalizado

Será calculado um argumento para cada candidatura de votação. Ganhará a eleição a candidatura que tiver o maior argumento. O argumento da candidatura é calculado da seguinte forma:

Arg = [(Pi / P) + (Ti / T) + (Ai / A)] * Q * 100, onde:

Q = 1 / ((Pt / P) + (Tt / T) + (At / A))
Pi = Total de votos válidos do grupo P na Chapa i
Ti = Total de votos válidos do grupo T na Chapa i
Ai = Total de votos válidos do grupo A na Chapa i

Pt = Total de votos válidos do grupo P
Pt = Total de votos válidos do grupo T
At = Total de votos válidos do grupo A

P = Número eleitores grupo P
T = Número eleitores grupo T
A = Número eleitores grupo A

Soma Ponderada Normalizada dos Grupos

Ri = [Px * (Xi / (Kx/menorKxKyKz))] + [Py * (Yi / (Ky/menorKxKyKz))] + ... + [Pz * (Zi / (Kz/menorKxKyKz))], onde:

Ri = Resultado Final de de votos da candidatura i;
Px = Peso do Grupo X
Py = Peso do Grupo Y
Pz = Peso do Grupo Z

Xi = O número de votos válidos do Grupo X na candidatura i;
Yi = O número de votos válidos do Grupo Y na candidatura i;
Zi = O número de votos válidos do Grupo Z na candidatura i;

Kx = Número de eleitores do grupo X.
Ky = Número de eleitores do grupo Y.
Kz = Número de eleitores do grupo Z.

menorKxKyKz = menor universo dentre os de Kx, Ky ou Kz

Obs.: Esse é o modelo usado na eleição para Reitor.

Funcionalidades

Aqui você encontra respostas às principais dúvidas eleições na UFPB

Funcionalidades

Como Criar Uma Eleição no SIGEleição

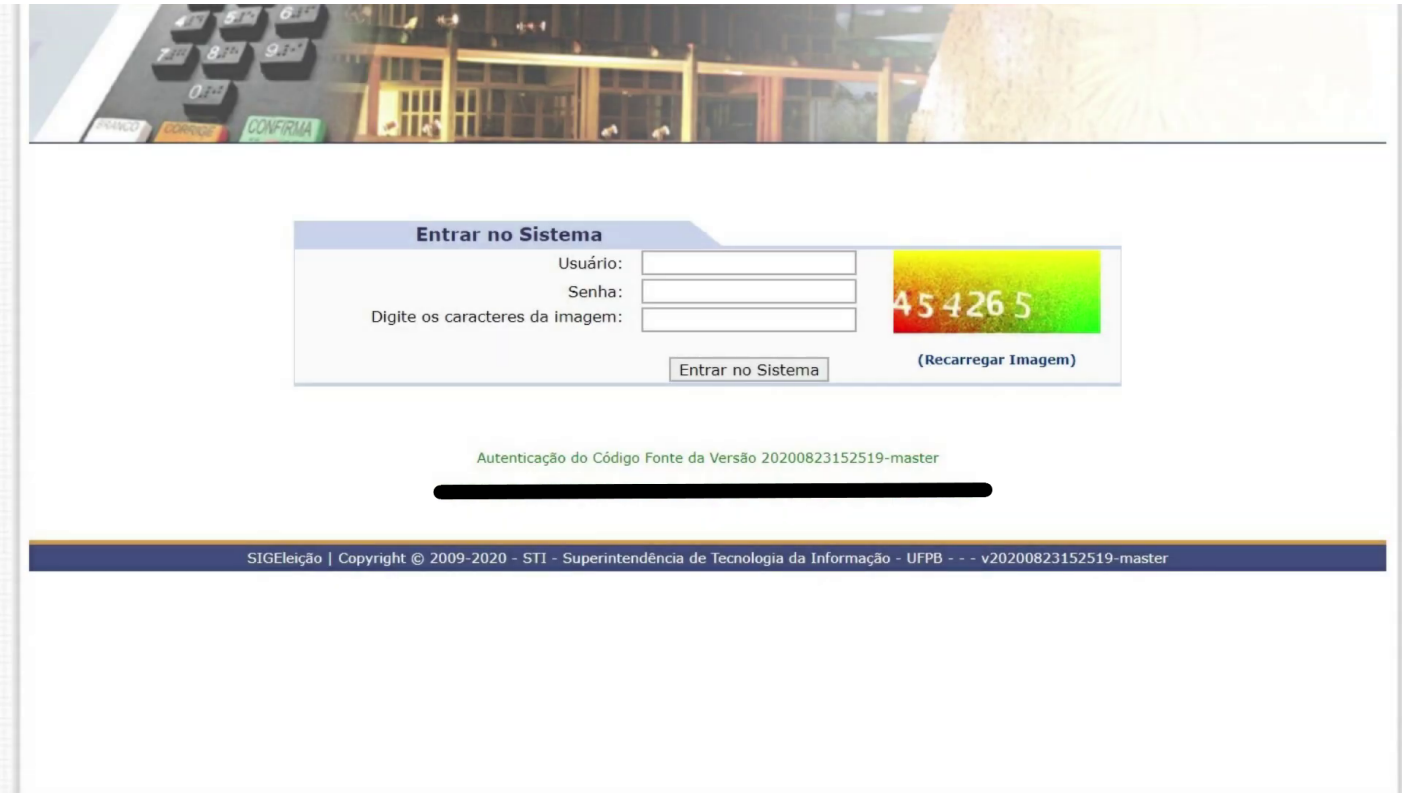
EM CONSTRUÇÃO

Funcionalidades

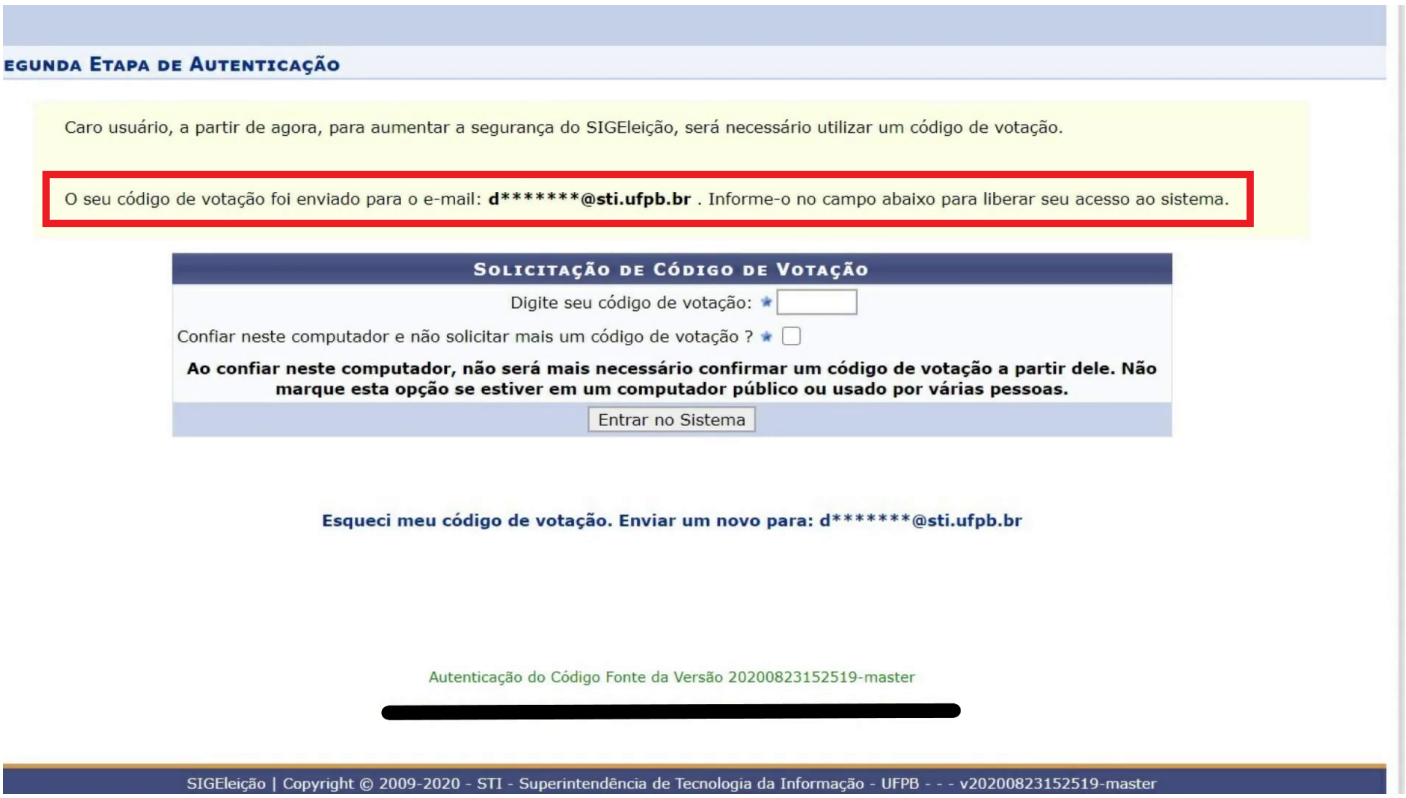
Como Votar no SIGEeleição

O sistema está disponível em: **SIGeleição**. O usuário e senha de todos os que precisam acessar o sistema de eleição são os mesmos de acesso aos SIGs (SIGAA, SIGRH, SIPAC). Após o login, o sistema solicita a validação de um código de votação enviado para o e-mail do usuário e só então libera o acesso.

1º passo: Preencher o login, a senha e os caracteres da imagem dessa tela

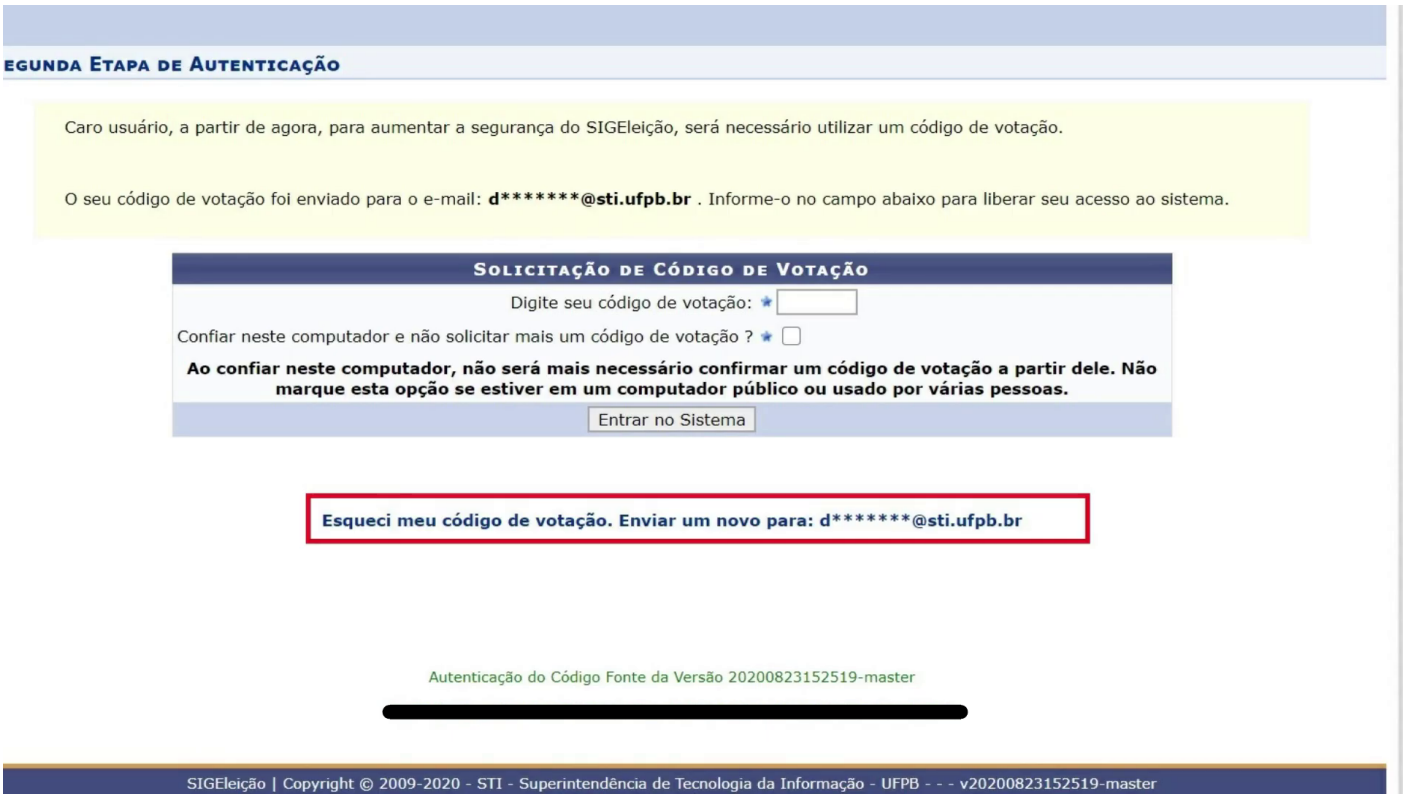


2º passo: O sistema envia o código de votação para e-mail



1. Aguarde alguns minutos
2. Acesse seu e-mail
3. Se não tiver na caixa de entrada, verifique na caixa de spam. Se tiver, favor, coloque o e-mail na lista confiável.

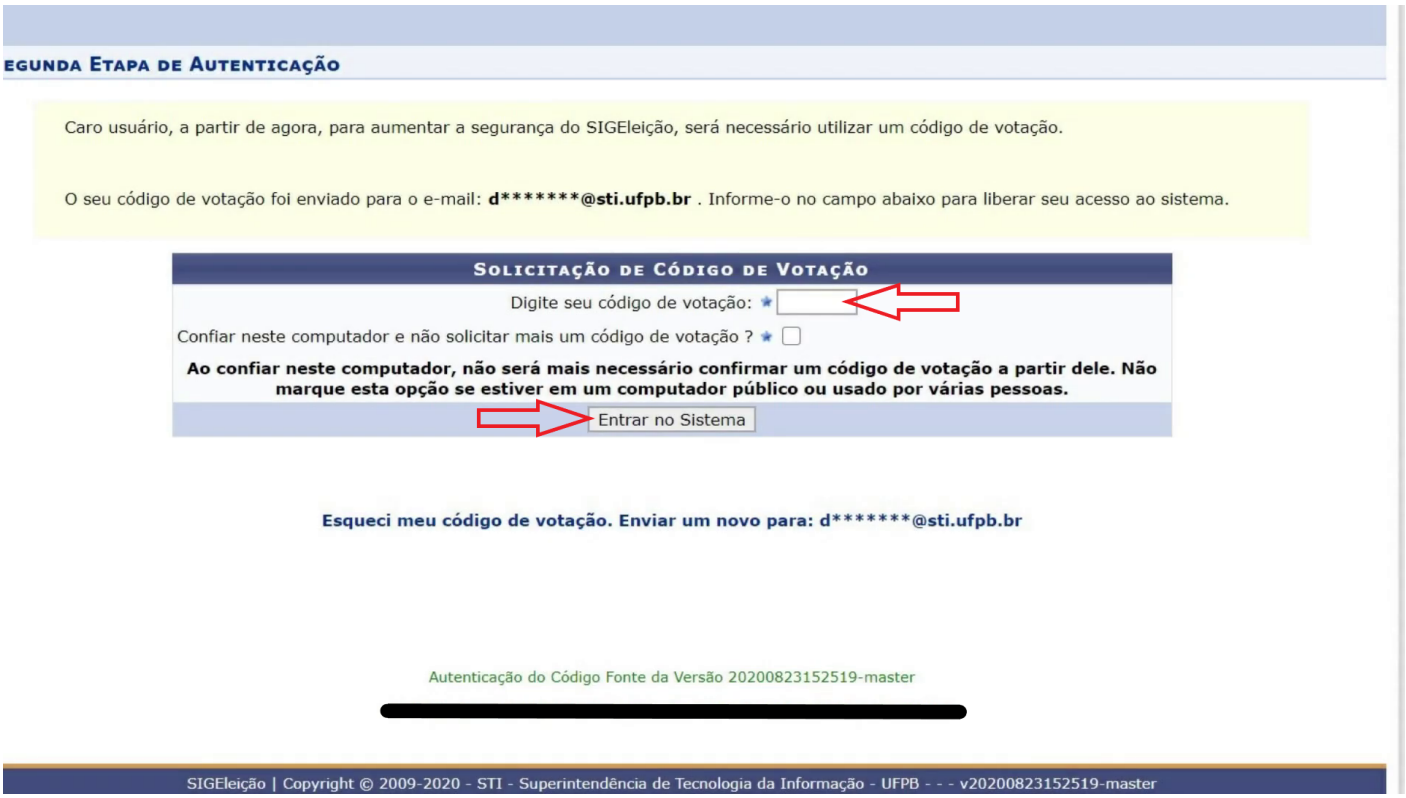
OBS.: Se o e-mail com código de votação não chegar na caixa de entrada, clique no link **"Esqueci meu código de votação. Enviar um novo para: XXXXXXXXX"** para enviar o novo código. **Lembrando que o prazo de expiração do código de votação é 7 (sete) minutos**.



3º passo: Abrir o e-mail e copiar o código de votação

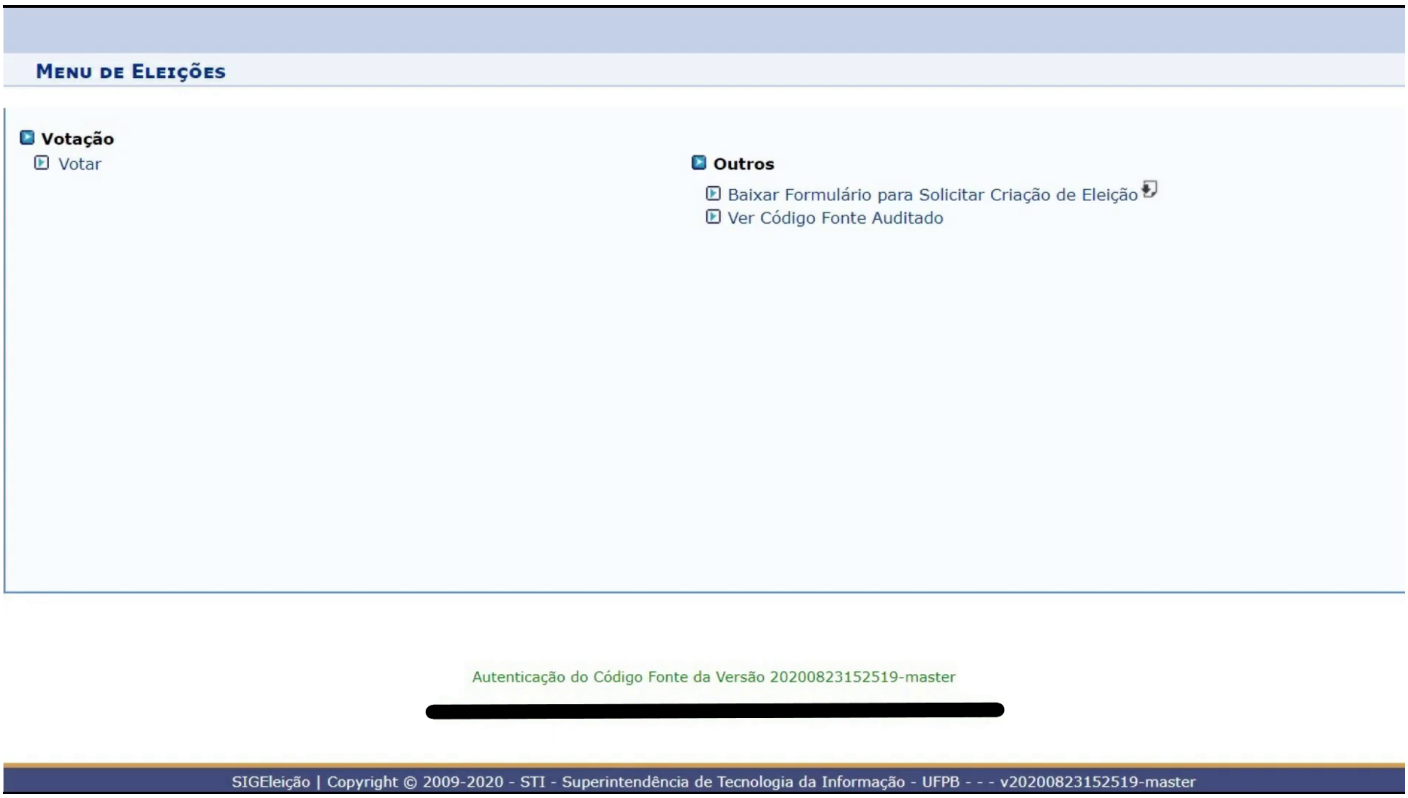


4º passo: Colar o código no campo "Digite seu código de votação" e clicar no botão Entrar no Sistema



OBS.: Se estiver usando o computador do *Lan House* ou trabalho, não marque a opção "Confiar neste computador e não solicitar mais um código de votação?".

5º passo: Por fim, entra no menu de Eleições



Perguntas Frequentes - SIGEleição

Quem pode cadastrar uma eleição?

O cadastro da eleição deve ser realizado pelo servidor que é presidente da comissão eleitoral. No caso de eleição de Centro Acadêmico, o cadastro deve ser feito pelo coordenador do curso.

Como enviar solicitação de cadastro de eleição? Quais os dados necessários? Quanto tempo antes da eleição devo solicitar?

O cadastro de eleição deve ser realizado através do sistema **SCE**. Solicitações de cadastro de eleição através da criação de Processo no SIPAC não serão atendidas.

OBS.1: O prazo para iniciar o cadastro da eleição é de até 72 horas antes do início do pleito, e a publicação deverá ser feita em até 24 horas antes da votação iniciar. Nas 24 horas que antecedem o pleito, não será mais possível realizar alterações nos dados gerais, membros, cargos e candidaturas e/ou nos grupos de eleitores. Eleições que não forem publicadas nesse prazo serão automaticamente canceladas.

OBS.2: O acompanhamento das eleições, após a publicação do cadastro, continuará a ser realizado no **SIGEleição**.

Mais informações sobre o cadastro no sistema SCE

Eleições com candidatura única podem ser cadastradas?

O cadastro de eleição com candidatura única pode ser realizado normalmente.

Quem pode ser cadastrado como eleitor de uma eleição no SIGEleição?

Somente pessoas com registro nos SIGs podem ser inseridas nos grupos de eleitores.

No caso de eleição auditada, quem é o responsável por gerar a chave de segurança?

No caso de eleição auditada, o responsável por gerar a chave de segurança é o presidente da comissão eleitoral. Ele deve guardar a chave gerada e estar disponível durante todo o período da eleição para, caso seja solicitado, informar essa chave ao sistema.

Não estou recebendo o código no meu e-mail, o que faço?

Caso não esteja recebendo o código, verifique se não está indo para a caixa de spam ou lixo eletrônico do seu e-mail. Ou seu e-mail cadastrado pode estar bloqueando o recebimento do código.

Para realizar a troca para um outro e-mail, acesse o SIGAA, clique na sua foto em cima e do lado direito da tela, clique em alterar senha, altere seu e-mail para outro que tenha e clique em alterar dados.

Volte no SIGEleição, faça login e verifique o recebimento do código no novo email cadastrado.

Ao tentar realizar login, a mensagem "Solicitação já processada" está sendo exibida e o login não é concluído, o que fazer?

Ao receber a mensagem “Solicitação já processada”, recomendamos tentar realizar login através de outros navegadores ou esperar alguns minutos para tentar novamente no mesmo navegador.

Em quanto tempo, após o horário de início, a eleição aparecerá na lista de eleições para votar?

O sistema pode levar até 20 minutos para listar a eleição após o horário de início.

Ao selecionar a eleição para votar, não consigo prosseguir e a seguinte mensagem é exibida: "Não é possível votar nesta eleição pois você não faz parte do grupo de eleitores da eleição"

Ao receber a mensagem “Não é possível votar nesta eleição, pois você não faz parte do grupo de eleitores da eleição” entrar em contato com a comissão da eleição para verificar os motivos de não ter sido inserido.

OBS.: Não será possível adicionar novos eleitores após finalizar o cadastro da eleição.

Ao tentar votar, a mensagem “Eleitor está bloqueado” está sendo exibida, o que fazer?

Ao receber a mensagem “Eleitor está bloqueado”, entrar em contato com a comissão da eleição, que poderá solicitar à STI o desbloqueio do eleitor.

Como homologar e publicar o resultado da eleição?

Após encerrado o prazo de votação, o resultado já pode ser gerado.

Para homologar e publicar o resultado, o presidente deve acessar SIGEleição >> Menu de Eleições >> Apuração >> Homologar Resultados das Eleições e clicar em “Gerar Relatório de Votos e Publicar os Resultados”.

Após o encerramento da votação, o sistema emite o relatório de votos imediatamente?

Sim, encerrado o horário de votação o membro da comissão pode gerar o relatório de votação. No caso de eleições auditadas, só é possível gerar o resultado mediante inserção da chave de segurança.

O resultado da referida consulta ainda permanece disponível no sistema Sigeleições?

Sim, os resultado permanecem salvos no sistema mesmo após término do fluxo de homologação e publicação dos resultados.

É possível a reabertura da urna eletrônica, para fins de visualização dos votos, sem que isso implique na homologação do resultado?

Em casos em que as eleições tenham sido embargadas por mandado de segurança ou outro instrumento jurídico, não se recomenda a reabertura das urnas, pois tal medida pode ensejar a homologação e a publicação de resultados em desacordo com a decisão judicial.

Ao cadastrar os grupos de participantes de uma eleição, percebi que os nomes ficaram diferentes após digitação e não estou conseguindo alterá-los. O que devo fazer?

Geralmente este tipo de divergência no texto escrito ocorre por problema no uso de extensões no navegador que tentam realizar uma tradução automática dos textos, descaracterizando-o. Dessa forma, orientamos que tente realizar a alteração no cadastro da eleição usando outro navegador (browser).

Ao encerrar uma eleição no SIGEleição, não consigo visualizar os votos por categoria (docentes, discentes e técnicos). Existe

a possibilidade de gerar uma lista nominal de votantes?

Não é possível divulgar ou gerar a lista nominal de votantes no SIGEleição, uma vez que esses dados são considerados pessoais e estão protegidos pela legislação vigente, em especial a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018). A divulgação dessa lista poderia expor informações sensíveis e comprometer a privacidade e a segurança dos eleitores.

O sistema foi desenvolvido para preservar o sigilo do voto eletrônico, garantindo ao mesmo tempo a transparência e a lisura do processo eleitoral. Após o encerramento da eleição, ficam disponíveis os relatórios estatísticos consolidados, que apresentam a quantidade de votos válidos, nulos e brancos, organizados por categoria de votante (docentes, discentes e técnicos).

Essa é a forma oficial adotada pela UFPB para assegurar a integridade do processo, permitindo acompanhamento e fiscalização sem violar direitos individuais.

Observação importante: Vale lembrar que, no momento do cadastro da eleição, se for criado apenas um grupo, no qual são inseridas todas as categorias de votantes. Não será possível distinguir cada categoria individualmente, uma vez que todas ficam reunidas em um único grupo. Essa situação está descrita e detalhada nas orientações sobre o Sistema de Cadastro de Eleições, disponíveis em nossa Base de Conhecimento, no seguinte link.

É possível realizar uma eleição apenas para vice (vice-diretor, vice-coordenador etc)?

Sim, é plenamente possível realizar uma eleição para preencher apenas o cargo de vice (vice-diretor, vice-coordenador etc). Dentro do SIGEleição não há limitações em relação à inclusão de cargos na eleição e, por isso, é possível ter uma eleição apenas para vice.

Para mais informações sobre como criar uma eleição no SIGEleição clique AQUI.