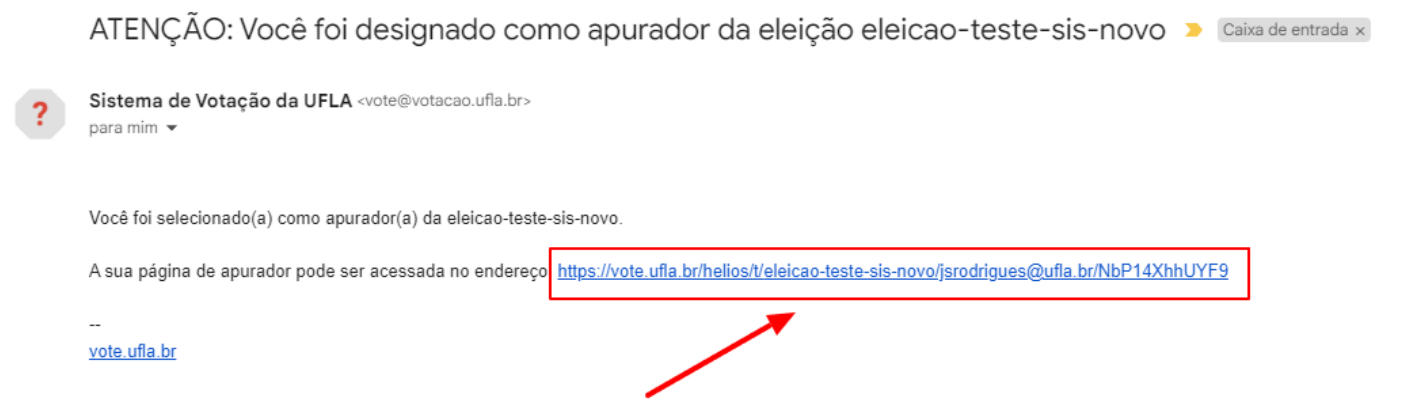
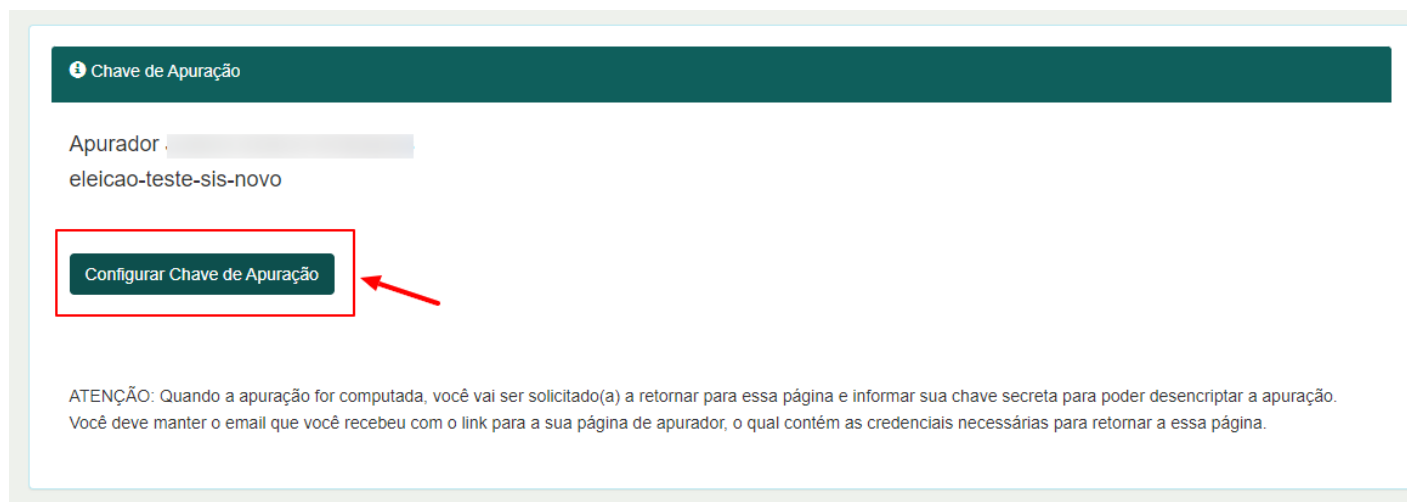


Apurador: Como gerar chave pública

1 - O apurador receberá um e-mail com o link para gerar a chave de apuração, ao clicar no link será redirecionado para o sistema de votação;



2 - Clicar em Configurar Chave de Apuração;



3 - Agora é preciso clicar em "Gerar Chaves da Eleição" para gerar a chave pública;

Configurar Chave

Apurador
eleicao-teste-sis-novo

Como apurador, é hora de configurar sua chave para essa eleição.

Gerar Chaves da Eleição

Se você já tem um par de chaves, você pode [reusá-la](#).

4 - Com a chave gerada clicar em "Exibir minha chave privada" para configurar sua chave para essa eleição.

Sua Chave Secreta

Sua chave foi gerada, mas você pode optar por [limpar da memória e começar do zero](#) se preferir.

Exibir minha chave privada

Abaixo está o conteúdo da chave privada. Copie o conteúdo e salve-o com segurança.

Você também pode clicar para fazer o download em um arquivo.

ATENÇÃO: Por favor não perca! Caso contrário, não será possível descriptografar a contagem das eleições.

```
{"public_key": {"g":  
"148874922249631876342824215371860408013040080177434923044817373825719339375687244738471060299150401507840318822060902869386614644588  
9649421527398954788920114485735261105857223657873431950512804260237286457042655085520144811174657987181124911478167430906269344242368  
6974499706482326218800017095351430479136614328832871500034298023922293615836086866432433497277919762472479486189304238661804105584582  
7260662711127004009120307358023890530399447220293078320747239457849850776470319128824954765989999713116613025970060443389123229818234  
8403175947450284433411265966789131024573629546048637848902243503970966798589660808533", "p":  
"1632863208493301000238405503380545732960161477118595538973916730908621480040646579903858363495375294167564556218249812075026498049238  
1375579367675648771293800310370964745767014243638518442553823973482995267304044326777047662957480269391322789378384619428596446446984  
6943061876447674624609656225800875643392126317758178959584090166763989756712661796378985576873170761772188432331506951578810612570530  
1913307854592898356222139631316962247550981844266104701843626480690102396623671836720471075593589901375030610773800236413791742659573  
7403871114187750804346564731250609196846638183903982387884578266136503697493474682071", "q":  
"61329566248342901292543872769978950870633559608669337131139375508370458778917", "y":  
"100387462914461040194167867040866704012689657488639107552331890075389458123294261472947872068878227698573508777065849409016122423988  
6634045810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272722745345853  
0080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430  
1635459190589315207441640114544847058865111262565026352066419906333924221828435727635423197533462109661287337913226461763602568685054  
36606036667701702756687555063848300433886250948690014296435246886919303837817619037715"}, "x":
```

Download da Chave Privada

OK! Eu salvei a chave, vamos seguir em frente

5 - Agora é hora de salvar a chave, para isto basta clicar em "Download da Chave Privada" .

Sua Chave Secreta

Sua chave foi gerada, mas você pode optar por [limpar da memória e começar do zero](#) se preferir.

Exibir minha chave privada

Abaixo está o conteúdo da chave privada. Copie o conteúdo e salve-o com segurança.
Você também pode clicar para fazer o download em um arquivo.
ATENÇÃO: Por favor não perca! Caso contrário, não será possível descriptografar a contagem das eleições.

```
{ "public_key": { "g": "14887492224963187634282421537186040801304008017743492304481737382571933937568724473847106029915040150784031882206090286938661464458896494215273989547889201144857352611058572236578734319505128042602372864570426550855201448111746579871811249114781674309062693442442368697449970648232621880001709535143047913661432883287150003429802392229361583608686643243349727791976247247948618930423866180410558458272606627111270040091203073580238905303994472202930783207472394578498507764703191288249547659899997131166130259700604433891232298182348403175947450284433411265966789131024573629546048637848902243503970966798589660808533", "p": "16328632084933010002384055033805457329601614771185955389739167309086214800406465799038583634953752941675645562182498120750264980492381375579367675648771293800310370964745767014243638518442553823973482995267304044326777047662957480269391322789378384619428596446446984694306187644767462460965622580087564339212631775817895958409016676398975671266179637898557687317076177218843233150695157881061257053019133078545928983562221396313169622475509818442661047018436264806901023966236718367204710755935899013750306107738002364137917426595737403871114187750804346564731250609196846638183903982387884578266136503697493474682071", "q": "61329566248342901292543872769978950870633559608669337131139375508370458778917", "y": "1003874629144610401941678670408667040126896574886391075523318900753894581232942614729478720688782276985735087770658494090161224239886634045810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272727453458530080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430163545919058931520744164011454484705886511126256502635206641990633392422182843572763542319753346210966128733791322646176360256868505436606036667701702756687555063040300433086250948690014296435246886919303837817619037715", "x": "6630405810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272727453458530080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430163545919058931520744164011454484705886511126256502635206641990633392422182843572763542319753346210966128733791322646176360256868505436606036667701702756687555063040300433086250948690014296435246886919303837817619037715", "x":
```

Download da Chave Privada

OK! Eu salvei a chave, vamos seguir em frente

SUGESTÃO: CRIE UMA PASTA ESPECIFICA PARA GUARDAR AS CHAVES, RENOMEANDO COM O NOME DA ELEIÇÃO.

6 - Após salvar a chave pode seguir em frente

Sua Chave Secreta

Sua chave foi gerada, mas você pode optar por [limpar da memória e começar do zero](#) se preferir.

Exibir minha chave privada

Abaixo está o conteúdo da chave privada. Copie o conteúdo e salve-o com segurança.
Você também pode clicar para fazer o download em um arquivo.
ATENÇÃO: Por favor não perca! Caso contrário, não será possível descriptografar a contagem das eleições.

```
{ "public_key": { "g": "14887492224963187634282421537186040801304008017743492304481737382571933937568724473847106029915040150784031882206090286938661464458896494215273989547889201144857352611058572236578734319505128042602372864570426550855201448111746579871811249114781674309062693442442368697449970648232621880001709535143047913661432883287150003429802392229361583608686643243349727791976247247948618930423866180410558458272606627111270040091203073580238905303994472202930783207472394578498507764703191288249547659899997131166130259700604433891232298182348403175947450284433411265966789131024573629546048637848902243503970966798589660808533", "p": "16328632084933010002384055033805457329601614771185955389739167309086214800406465799038583634953752941675645562182498120750264980492381375579367675648771293800310370964745767014243638518442553823973482995267304044326777047662957480269391322789378384619428596446446984694306187644767462460965622580087564339212631775817895958409016676398975671266179637898557687317076177218843233150695157881061257053019133078545928983562221396313169622475509818442661047018436264806901023966236718367204710755935899013750306107738002364137917426595737403871114187750804346564731250609196846638183903982387884578266136503697493474682071", "q": "61329566248342901292543872769978950870633559608669337131139375508370458778917", "y": "1003874629144610401941678670408667040126896574886391075523318900753894581232942614729478720688782276985735087770658494090161224239886634045810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272727453458530080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430163545919058931520744164011454484705886511126256502635206641990633392422182843572763542319753346210966128733791322646176360256868505436606036667701702756687555063040300433086250948690014296435246886919303837817619037715", "x": "6630405810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272727453458530080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430163545919058931520744164011454484705886511126256502635206641990633392422182843572763542319753346210966128733791322646176360256868505436606036667701702756687555063040300433086250948690014296435246886919303837817619037715", "x":
```

Download da Chave Privada

OK! Eu salvei a chave, vamos seguir em frente

7 - Agora é preciso carregar a chave pública para o servidor.

Configurar Chave

Apurador
eleicao-teste-sis-novo

Como apurador, é hora de configurar sua chave para essa eleição.

Se você já tem um par de chaves, você pode [reusá-la](#).

Download da Chave Privada

OK! Eu salvei a chave, vamos seguir em frente

Sua Chave Pública

É hora de carregar a chave pública para o servidor.

O código de identificação da sua chave pública é: **1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEt1g1SU**.

Você pode querer salvar isso para confirmar que a sua chave pública foi adequadamente armazenada pelo servidor.
(Sua chave pública não está sendo mostrada no momento porque você não precisa salvá-la, a impressão digital (fingerprint) é suficiente.)

Carregar sua chave pública

8 - Você receberá a informação que "Carregou com sucesso sua chave pública" e um e-mail de confirmação ;

Chave de Apuração

Apurador Juliano Santos Rodrigues
eleicao-teste-sis-novo

Você carregou com sucesso sua chave pública.

O código de identificação de sua chave pública é: **1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEt1g1SU**.

Você Pode:

Verificar se você tem a chave privada correta



Sistema de Votação da UFLA <vote@votacao.ufla.br>

para mim ▼



O(A) Apurador(a) [redacted] (j[redacted]@ufla.br) fez o upload da chave pública.

9 - Verificar se a chave pública está correta, cole-a no espaço informado e clique em verificar;

Verificador de chave

Apurador: [redacted]

Eleição: eleicao-teste-sis-novo

O código de identificação de sua chave pública é:

1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEtIglSU

Para verificar se você tem a chave secreta correta, cole-a aqui:

```
-----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA
148874922249631876342824215371860408013040080177434923044817373825719339375687244738471060299150401507840318822060902869386614644588
96494215273989547889201144857352611058572236578734319505128042602372864570426550855201448111746579871811249114781674309062693442442368
6974499706482326218800017095351430479136614328832871500034298023922293615836086866432433497277919762472479486189304238661804105584582
7260662711127004009120307358023890530399447220293078320747239457849850776470319128824954765989999713116613025970060443389123229818234
8403175947450284433411265966789131024573629546048637848902243503970966798589660808533", "p":
"1632863208493301000238405503380545732960161477118595538973916730908621480040646579903858363495375294167564556218249812075026498049238
1375579367675648771293800310370964745767014243638518442553823973482995267304044326777047662957480269391322789378384619428596446446984
6943061876447674624609656225800875643392126317758178959584090166763989756712661796378985576873170761772188432331506951578810612570530
1913307854592898356222139631316962247550981844266104701843626480690102396623671836720471075593589901375030610773800236413791742659573
7403871114187750804346564731250609196846638183903982387884578266136503697493474682071", "q":
"61329566248342901292543872769978950870633559608669337131139375508370458778917", "y":
"100387462914461040194167867040866704012689657488639107552331890075389458123294261472947872068878227698573508777065849409016122423988
6634045810050996571021332631226001262111203117895727158046817955557878140825829416356397398971603475477289851518175472272722745345853
0080557749171459119176282435573387884939200836886214136338999831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430
1635459190589315207441640114544847058865111262565026352066419906333924221828435727635423197533462109661287337913226461763602568685054
36606036667701702756687555063848300433886250948690014296435246886919303837817619037715", "x":
"16757288231070942745911934608910102583917738465868643590881148821502581586999")
-----END PUBLIC KEY-----
```

Verificar

Voltar para Página do Apurador

Apurador:

Eleição: eleicao-teste-sis-novo

O código de identificação de sua chave pública é:

1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEtIglSU

A sua chave secreta confere!

ATENÇÃO: Quando a apuração for computada, você vai ser solicitado(a) a retornar para essa página e informar sua chave secreta para poder descriptar a apuração.

Revisão #7

Criado Thu, Nov 16, 2023 4:38 PM por JULIANO SANTOS RODRIGUES

Atualizado Fri, Nov 17, 2023 4:44 PM por JULIANO SANTOS RODRIGUES