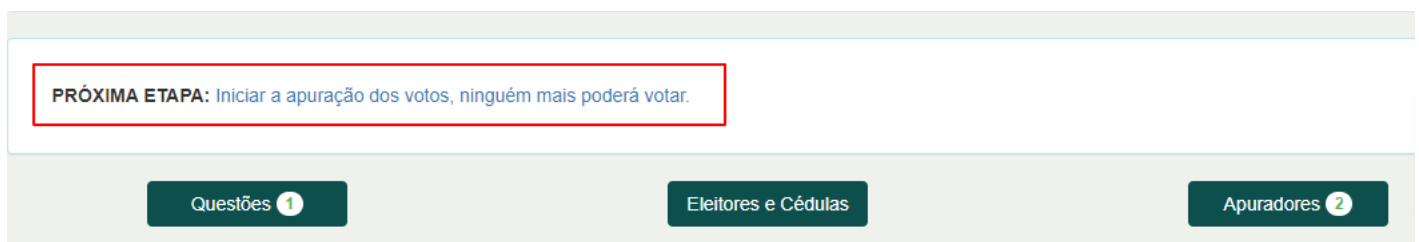


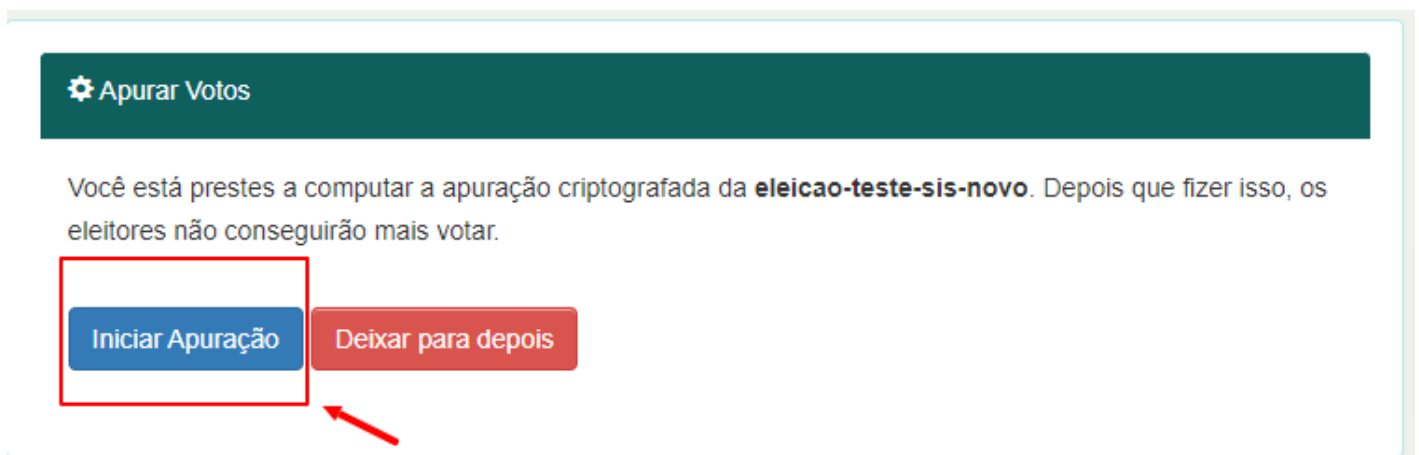
Realizar apuração de eleição com apuradores

Iniciando a apuração:

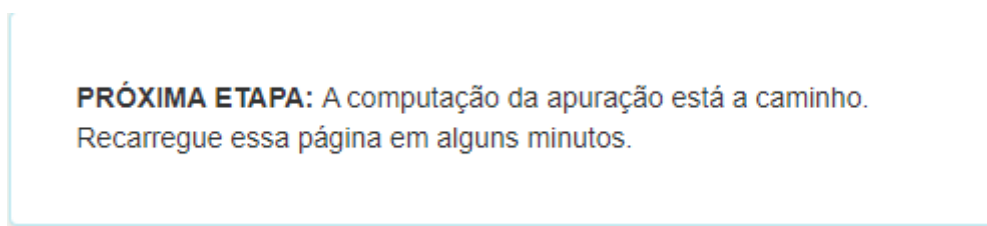
1 - O administrador da eleição deverá iniciar a apuração clicando em "Iniciar a apuração dos votos, ninguém mais poderá votar";



2 - Ele será direcionado a tela para "Iniciar Apuração";



3 - Será necessário que recarregue a página "F5" ou utilizando botão direito do mouse e "recarregar";



4 - Para prosseguir com a apuração será preciso aguardar a ação dos apuradores;

PRÓXIMA ETAPA: Apuradores (para descriptação)

Apurador: Decifrando chave pública para computação dos votos

1 - Acessar o link encaminhado para o seu e-mail;

ATENÇÃO: Você foi designado como apurador da eleição eleicao-teste-sis-novo ➤ Caixa de entrada x



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

Você foi selecionado(a) como apurador(a) da eleicao-teste-sis-novo.

A sua página de apurador pode ser acessada no endereço <https://vote.ufla.br/helios/t/eleicao-teste-sis-novo/jsrodrigues@ufla.br/NbP14XhhUYF9>

--

vote.ufla.br

2 - Clicar em "Decifrar com sua chave";

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/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEtlglSU**.

Você Pode:

Verificar se você tem a chave privada correta

A apuração criptografada dessa eleição está pronta.

Decifrar com sua chave



Atenção: Você pode verificar se a chave está correta antes de decifrar com sua chave.

3 - Informar a chave;

Apurador
eleicao-teste-sis-novo

Apurador: @uf1a.br

Código de Identificação da Chave Pública: 1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEt1g1SU

Código de Identificação da Apuração Criptografada: Rijjz86JsNg1Hm25L1rD90xeWVerwHA2j0kn5Egz5lo

A apuração criptografada da sua eleição foi computada.

Agora é hora de computar e enviar sua descriptação parcial.

Esse processo é executado em duas partes.

Primeiro, sua chave privada é utilizada para descriptar a apuração *dentro* do seu navegador, sem conectar com a rede.

Você pode escolher deixar o navegador "offline" para esse passo, se preferir.

Segundo, assim que seus fatores de descriptação forem computados, seu navegador precisará ficar "online" para enviá-los ao servidor.

Se você preferir, você pode computar seus fatores de descriptação, copiá-los para a área de transferência, reiniciar seu navegador, e pular para o segundo passo, de modo que seu navegador nunca estará online quando você informar sua chave privada.

PRIMEIRO PASSO: informe sua chave secreta

COLAR AQUI A CHAVE PÚBLICA

4 - Clicar em "Gerar minha parte da descriptação";

PRIMEIRO PASSO: informe sua chave secreta

```
"148874922249631876342824215371860408013040080177434923044817373825719339375687244738471060299150401507840318822060902869386614644588
96494215273989547889201144857352611058572236578734319505128042602372864570426550855201448111746579871811249114781674309062693442442368
6974499706482326218800017095351430479136614328832871500034298023922293615836086866432433497277919762472479486189304238661804105584582
7260662711127004009120307358023890530399447220293078320747239457849850776470319128824954765989999713116613025970060443389123229818234
8403175947450284433411265966789131024573629546048637848902243503970966798589660808533", "p":
"1632863208493301000238405503380545732960161477118595538973916730908621480040646579903858363495375294167564556218249812075026498049238
1375579367675648771293800310370964745767014243638518442553823973482995267304044326777047662957480269391322789378384619428596446446984
6943061876447674624609656225800875643392126317758178959584090166763989756712661796378985576873170761772188432331506951578810612570530
1913307854592898356222139631316962247550981844266104701843626480690102396623671836720471075593589901375030610773800236413791742659573
7403871114187750804346564731250609196846638183903982387884578266136503697493474682071", "q":
"61329566248342901292543872769978950870633559608669337131139375508370458778917", "y":
"100387462914461040194167867040866704012689657488639107552331890075389458123294261472947872068878227698573508777065849409016122423988
663404581005099657102133263122600126211120311789572715804681795555787814082582941635639739897160347547728985151817547227272745345853
008055774917145911917628243557338788493920083688621413633899831561244073385690064431995160801248622785902511959586028472586039639430
1635459190589315207441640114544847058865111262565026352066419906333924221828435727635423197533462109661287337913226461763602568685054
3660603666770170275668755063848300433886250948690014296435246886919303837817619037715", "x":
"16757288231070942745911934608910102583917738465868643590881148821502581586999"
```

Gerar minha parte da descriptação

pular para o segundo passo

(você precisa já ter computado os fatores de descriptação.)

5 - Carregar sua descriptação parcial;

SEGUNDO PASSO: carregar sua descriptação parcial

Seus fatores de descriptação parcial e provas foram gerados a seguir.

Sua chave privada foi limpa da memória.

Quando estiver pronto, você pode submeter este resultado ao servidor.

Sua descriptação parcial:

```
{
  "decryption_factors": [
    [
      "14241164715130043947089018888086691792557005066666545152635051477802766701940210913057053725159889477513552316605057201456511817385898927997945593140364474868318129047098400891575114137682611283568189670320867642990516668931982068288796498834424140712527527348356494885912019240635734669297481220100603910750631073298841339286475937913832310165416521649383810251597573590742914522452105734026604855575003968077397524200639534123737144325997265181939272922038370242022704767074378879685850162919765829224465401247872895513051385825062736501208086323712879021833807556291851786993164615738496915511081473126138260182829",
      "4471938813392185084134286101674675361567757735869447450844450107965834480083859013016010709619206832890987373176395313615578208172815753772443580542343841791280952057496806970349324872018167583245806736176290255045265695376449919411395576158202699779584115886640817645050194757349081316016020859652610248299221705162082637158523074297183480277081643494983810500542943992447383749627187529667323994754668652788113619481930128372100879768941075206720044286627136671063688413575953537354744591896929773306338195838785692499121150094830823658515208221962684495566248330757361511185005936998564233321604077836174371974389",
      "8484167778620928392363094510677959129563062782656916897153456280477808930048054833765888598030389443383067321156819753704095151810788149708937304522886229958585279045556500167605833854923296527710035171251834052610749467631237093735381052895948041072113600400986231969241545107779325297547830464038385573872118683149879821456698502676224040227253651500082882144679180646419865122852757167066274985842086943510948761989501781902409377386691125173807942001481559218520885982716322711389262346435740336477210826548265373875118894291934088216070867318052265972152786138291759261466391898533862172523901562793856760260385"],
      "decryption_proofs": [
        [
          "challenge": "1306354430440882824010424720208771676878441293836",
          "commitment": {"A":
```

Carregar fatores de descriptação para o servidor

restaurar e reiniciar o processo de descriptação

6 - O apurador receberá a informação que sua parte foi realizada.

Decifrar Resultado

Apurador ,
eleicao-teste-sis-novo

Apurador: @ufla.br

Código de Identificação da Chave Pública: 1fiRpg+3hIDk/YQ6Pr4GL7eqdYEZk3txN1CmEtIglSU

Código de Identificação da Apuração Criptografada: Rijjz86JsNgIHm25LlrD90xeWVerwHA2jOkn5Egzslo

A apuração criptografada da sua eleição foi computada.

Agora é hora de computar e enviar sua descriptação parcial.

Esse processo é executado em duas partes.

Primeiro, sua chave privada é utilizada para descriptar a apuração *dentro* do seu navegador, sem conectar com a rede.

Você pode escolher deixar o navegador "offline" para esse passo, se preferir.

Segundo, assim que seus fatores de descriptação forem computados, seu navegador precisará ficar "online" para enviá-los ao servidor.

Se você preferir, você pode computar seus fatores de descriptação, copiá-los para a área de transferência, reiniciar seu navegador, e pular para o segundo passo, de modo que seu navegador nunca estará online quando você informar sua chave privada.

Pronto!


Voltar para eleição

Continuando com a apuração

1 - Após os procedimentos dos apuradores, o Administrador já consegue Computar o resultado, para isto basta clicar em "Combinar a Descriptação dos Apuradores e Computar o Resultado";

PRÓXIMA ETAPA: [Combinar a Descriptação dos Apuradores e Computar o Resultado](#)
As partes descriptadas de cada apurador serão combinadas e a apuração será computada.
Depois de fazer isso, a apuração estará visível apenas para você, o administrador da eleição.

2 - Clicar em "Computar Resultado";


 Computar Resultado

Você está prestes a computar a apuração da **eleicao-teste-sis-novo**.
Somente depois disso é que você verá o resultado.

Computar Resultado

Cancelar

3 - O resultado será mostrado abaixo.

 Apuração

Questão #1

VOCE APROVOU O NOVO SISTEMA DE VOTAÇÃO?

SIM	1
NÃO	0
VOTO EM BRANCO	0

Criado Fri, Nov 17, 2023 6:51 AM por JULIANO SANTOS RODRIGUES

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