



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

ATA DO TESTE DE INTEGRIDADE DAS URNAS ELETRÔNICAS

ELEIÇÕES 2022 – 2º Turno

Ambiente	Conselho Regional de Arquitetura – CREA-MG
Data - Hora	30/10/2022 – Início: 5h55m Término:17h35
Endereço	Avenida Álvares Cabral, 1.600
Participantes	<p>Integrantes da CAVE</p> <p>Juíza Roberta Rocha Fonseca (Presidente da Comissão)</p> <p>Valéria Aparecida Antunes Freitas Vargens (STI)</p> <p>Noriko Tsukamoto – Escola Judiciária Eleitoral (EJE)</p> <p>Maria Sandra Cordeiro Azevedo Freire (CRE)</p> <p>Representante do Ministério Público</p> <p>Lauro Coelho Júnior</p> <p>Auditores(as) externos</p> <p>Alexsandra de Carvalho</p> <p>Anthony Bahia</p> <p>Carlos Eduardo Caldas de Vasconcellos</p> <p>Equipe de Apoio</p> <p>Breno Murari Magnani Machado</p> <p>Representantes de Entidades Fiscalizadoras</p> <p>Tenente-Coronel Jomar José Nunes Lobo Júnior – Ministério da Defesa</p> <p>Major Márcio Wagner Dias Ferreira – Ministério da Defesa</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

Rodrigo Fontenelle de A. Miranda – CGE-MG
Célio Pires de Sousa – PMMG
Márcio Vinícius de Araújo Silva – CGE-MG
Cynthia Martins Vieira – CGE-MG
Des. Fernando Galvão – TJMMG
Bruno Zampier – Polícia Federal
Anna Carolina de O. Azevedo – CGE-MG
Áquila Neiva – Polícia Federal
Geralda Lúcia da Silva – Secretaria Estadual de Saúde
Filipe Ribeiro Pereira Goulart – CREA-MG
Coronel Ricardo Luiz Loureiro Signorini – Forças Armadas
Anthony Bahia Rocha – CGE
Marcone Costa – CDL/BH
Edilson Cruz CDL/BH
Soraia Ferreira Quirino Dias – CGE-MG
Luciana Henriques Canaan – TCE-MG
Diogo Franklin de Oliveira – TCE-MG

A Juíza Dra. Roberta Rocha Fonseca, Presidente da CAVE, Ana Márcia Passarini de Resende, Coordenadora da CAVE, Rodolfo Francisco Castro Pacheco, Valéria Aparecida Antunes Freitas Vargens, Mônica Capanema Ferreira Mendonça, Pablo Aragão Lima, membros da Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica (CAVE) das Eleições de 2022, designada pela Resolução TRE-MG nº 1.222/2022, de 9 de agosto de 2022, com alterações da Resolução nº TRE-MG nº 1.230/2022, de 20 de setembro de 2022, o Procurador Regional Eleitoral, Dr. Lauro Coelho Junior, as auditoras externas Grazielle Silva e Mônica Aparecida Machado Ferreira, o representante da FIEMG, Marcus Vinícius Pereira Lucas e o representante da Secretaria do Estado e da Justiça e Segurança Pública de Minas Gerais, Gerson Ferreira de Oliveira, às 5h55min, acompanharam, na antessala da Sala Cofre do TRE-MG, localizada no 4º andar do Anexo I, a retirada das trinta e três urnas de lona contendo as cédulas de papel preenchidas com votos, as trinta e três urnas eletrônicas definidas em cerimônia do dia 29 de outubro de 2022 e das dezoito urnas de contingência, para a auditoria de funcionamento das urnas eletrônicas sob condições normais de uso e para o Projeto Piloto com Biometria, e mantidas sob escolta de oficiais da Polícia Militar desde o dia anterior. As caixas das urnas do ambiente CREA-MG, relativas à vinte urnas eletrônicas, vinte urnas de lona e oito urnas de contingência, foram levadas às 6h30m, sendo que às 6h46m todas chegaram ao referido ambiente. Ato contínuo, foram recebidas pelos técnicos de apoio do ambiente CREA-MG, sendo que a partir de 7h06m foi dado início à montagem das células de 1 (um) a 10 (dez) pelo referido grupo. Valéria Vargens, representante da STI na CAVE, explicou aos presentes



Handwritten initials

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

que o primeiro passo seria abrir a urna de lona e romper o lacre. Nesta oportunidade, a referida servidora lembrou que as cédulas da urna de lona foram preenchidas por entidades fiscalizadoras. Na sequência, Valéria esclareceu que as urnas eletrônicas seriam retiradas de suas respectivas caixas e que estavam devidamente lacradas. A representante da STI informou a todos que as urnas eletrônicas e os computadores utilizados com o Sistema de Apoio a Apuração Eletrônica – SAVP funcionam *off line*, ou seja, fora da rede. Os procedimentos de inicialização das urnas e do Sistema de Apoio à Votação foram realizados. Prosseguiu-se com a emissão das zerézimas das urnas eletrônicas e do Sistema de Apoio à Votação Eletrônica das células de 1 (um) a 10 (dez). A UE da célula 3 (três) teve que ser reiniciada após erro de digitação do técnico de apoio no teste do teclado. Reiniciada, foram realizados os procedimentos de emissão da zerézima da célula 3 (três), normalmente. As zerézimas das células de 1 (um) a 10 (dez) foram rubricadas pela Presidente da CAVE, Dra. Roberta Rocha Fonseca, pelo representante do Ministério Público, Dr. Lauro Coelho Júnior, e pelos auditores externos presentes - que assinaram, cada um, as zerézimas de duas células - sendo, também, convidados os demais participantes presentes para assinatura. Os procedimentos de inicialização realizados nas células de 1 (um) a 10 (dez) foram executados nas células de 11 (onze) a 20 (vinte), com a conseguinte impressão de suas respectivas zerézimas, rubricadas nos moldes das zerézimas das células de 1 (um) a 10 (dez). O resumo da zerézima foi afixado nas mesas de trabalho das respectivas células e as zerézimas acondicionadas em envelopes identificados. As câmeras de filmagem foram devidamente ajustadas pela empresa contratada para as gravações. Às 8h05m foi iniciada a votação nas urnas definidas em audiência pública para a auditoria de funcionamento das urnas eletrônicas sob condições normais de uso e encaminhadas para o ambiente CREA-MG, nos seguintes moldes:

Auditoria de funcionamento das urnas eletrônicas em condições normais de uso e em ambiente controlado (CREA-MG) – 1º Turno – Eleições 2022

Célula	Zona Eleitoral	Seção	Município
1	185	338	MONTES CLAROS
2	300	25	CACHOEIRA DE MINAS
3	94	117	CORAÇÃO DE JESUS
4	278	318	UBERLÂNDIA
5	346	51	CRUZÍLIA/ SÃO VICENTE DE MINAS
6	276	284	UBERABA
7	165	36	MALACACHETA
8	118	208	GOVERNADOR VALADARES
9	282	171	VIÇOSA
10	79	207	CATAGUASES

Handwritten marks on the left margin

Handwritten mark on the right margin

Large handwritten mark on the right margin

Multiple handwritten signatures and initials at the bottom of the page



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

11	331	175	BELO HORIZONTE
12	33	64	BELO HORIZONTE
13	100	275	CURVELO
14	32	51	BELO HORIZONTE
15	143	45	JABOTICATUBAS/ SANTANA DO RIACHO
16	332	224	BELO HORIZONTE
17	90	213	CONTAGEM
18	225	90	PONTE NOVA/ RIO DOCE
19	328	262	SÃO JOÃO DEL REI/ TIRADENTES
20	31	263	BELO HORIZONTE

Às 8h10m, na célula 4 (quatro), relativa à Zona Eleitoral, 278, Seção 318, a conferente ficou na dúvida se o digitador havia digitado corretamente na urna. A Coordenadora do ambiente, Valéria Vargens, foi chamada e confirmou que os a digitação foi realizada de forma correta. Por volta de 8h25m, na célula 9 (nove), relativa à ZE 282, Seção 171, de Viçosa, ao se digitar a cédula de número 9, a impressora apresentou defeito. Foi, na sequência, devidamente substituída, havendo a reimpressão da cédula de número 9. Às 8h28m, na célula 1 (um), relativa à ZE 185, seção 338, de Montes Claros, a cédula de número 12, foi digitada de forma equivocada no Sistema de Apoio à Votação. O voto foi excluído do referido sistema e, em seguida, digitado corretamente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pela auditora Alexandra. Às 8h40m, compareceram ao ambiente de auditoria CREA-MG: o Presidente do TRE-MG, Des. Maurício Soares, o Vice-Presidente do TRE-MG, Des. Octavio Augusto De Nigris Bocalini, os Juízes Membros da Corte Eleitoral, Des. Júlio Lorens, os Juízes Dr. Vaz Bueno, Dr. Guilherme Dholer, Dr. Arivaldo Rezende, Dr. Marcelo Trigueiro e o Procurador Regional Eleitoral Eduardo Morato. Compareceram, também, na mesma ocasião, a Diretora-Geral, Glória Araújo e as Secretárias do TRE-MG, Adriana Mafra, Cassiana Viana e Bethânia Andrade. Às 8h49m, na célula 4 (quatro), relativa à ZE 278, Seção 318, de Uberlândia, a impressora apresentou defeito e foi substituída por outra, que passou a funcionar normalmente. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelo auditor Moacir de Jesus. Às 9h34m, na célula 14 (quatorze), relativa à ZE 32, seção 51, de Belo Horizonte, houve um erro de digitação no Sistema de Apoio à Votação ao se registrar a cédula 39: foi digitado como "voto branco" uma cédula que continha os algarismos "00" (voto nulo). Percebido o erro, excluiu-se o voto, procedendo-se à digitação correta no referido sistema, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pela auditora externa Ana Carolina Ferreira. Às 10h25, o Secretário da SGS do TRE-MG, Adriano Denardi, compareceu ao ambiente de auditoria CREA-MG. Às 10h35m, na célula 20 (vinte), relativa à ZE 31, seção eleitoral 263, de Belo Horizonte, cédula de número 67, antes de o eleitor ser habilitado, apareceu mensagem de erro na urna eletrônica, modelo 2020. O técnico de apoio foi chamado, a urna foi reiniciada e realizado o teste do teclado. Em seguida, a urna eletrônica solicitou a senha para reinício da votação. A urna retornou à tela anterior à ocorrência do

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

erro. A partir de então, o eleitor pôde ser habilitado e os demais procedimentos realizados normalmente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva solução foram acompanhadas pelo auditor externo Carlos Eduardo Vasconcellos e pelo representante do Ministério da Defesa, Tenente Coronel Jomar José Nunes Lobo Júnior. Às 12h17m, na célula 7 (sete), relativa à ZE 165, seção eleitoral 36, de Malacacheta, cédula de número 103, no momento de reconhecimento biométrico do eleitor, apareceu mensagem de erro na urna eletrônica, modelo 2011. O técnico de apoio foi chamado, a urna foi reiniciada e realizado o teste do teclado. Em seguida, a urna eletrônica solicitou a senha para reinício da votação. A partir de então, o eleitor pôde ser habilitado e os demais procedimentos realizados normalmente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pela auditora externa Mônica Ferreira e pelos representantes da Polícia Federal, Bruno Zampier e Águila Neiva. Por volta das 13 horas, na célula 4 (quatro), relativa à 278 ZE, seção eleitoral 318, de Uberlândia, no momento da realização do backup, o técnico de apoio percebeu que a numeração das cédulas digitadas não era correspondente ao do terminal do mesário e à numeração do espelho de cédula. Foi chamado o Coordenador do ambiente, Breno Machado, que constatou que havia duas cédulas sem etiquetas com número sequencial, mas que a quantidade de votos registrados na urna eletrônica (terminal do eleitor) correspondia à quantidade de votos inseridos no Sistema de Apoio à Votação Eletrônica (142 votos). Detectou-se que entre as cédulas 127 e 128 havia uma cédula não etiquetada, assim como, entre as cédulas 118 e 119. Para a devida correção da sequência de etiquetas, foram coladas ao espelho de cédula de número 142 as etiquetas de número 141 e 142, para acerto da numeração de cédulas de papel. Ao final, a numeração das cédulas de papel passou a corresponder ao quantitativo de votos inseridos na urna, bem como no Sistema de Apoio à Votação Eletrônica, procedendo-se à continuidade da votação normalmente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de auditoria. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelo auditor externo Moacir de Jesus e pelo representante do Ministério da Defesa, Major Márcio. Por volta das 13 horas, na célula 20 (vinte), relativa à 31 ZE, seção eleitoral 263, de Belo Horizonte, no momento da troca de turno, o conferente percebeu que a numeração das cédulas de papel digitadas não era correspondente à numeração do espelho de cédula. Foi chamada a equipe de apoio técnico, que constatou que havia uma cédula sem ser etiquetada com número sequencial, mas que a quantidade de votos registrados na urna eletrônica (terminal do eleitor) correspondia à quantidade de votos inseridos no Sistema de Apoio à Votação Eletrônica. Entre as cédulas 88 e 89 havia uma cédula não etiquetada. Para a devida correção da sequência de etiquetas, foram coladas ao espelho de cédula de número 145 as etiquetas de número 144 e 145, para acerto da numeração de cédulas de papel. Ao final, a numeração das cédulas de papel passou a corresponder ao quantitativo de votos inseridos na urna, bem como no Sistema de Apoio à Votação Eletrônica, procedendo-se à continuidade da votação normalmente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de auditoria. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelo auditor externo Carlos Eduardo Vasconcellos. Às 14h09m, na célula 3, relativa à Zona Eleitoral 94, Seção 117, de Coração de Jesus, a conferente identificou que o voto da cédula 36 foi digitado errado no Sistema de Apoio à Votação. Percebido o erro, foi chamada a equipe de apoio, sendo excluído o voto no sistema, por Valéria Vargens. Foi anotada na cédula (36) a exclusão daquele voto errado do sistema e procedeu-se a votação correta, de acordo com o número do candidato registrado na cédula de papel, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pela auditora externa, Alexandra de Carvalho. Às 14h13m, na célula 8, relativa à Zona Eleitoral 118, Seção 208, de Governador Valadares, foi registrado, no sistema de apoio à votação, voto "em branco", quando deveria ter sido registrado o voto no candidato de número 13. Detectado o equívoco, foi chamada a equipe de apoio e o registro com erro foi excluído do sistema, por Valéria Vargens, e a



11

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

votação continuou normalmente, sem qualquer prejuízo ao procedimento de votação. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelo auditor externo Rodrigo de Souza Pinheiro. Às 14h20m, compareceu ao ambiente de auditoria CREA-MG o Dr. Paulo Tamburini, Diretor Executivo da Escola Judiciária Eleitoral do TRE-MG e Juiz Coordenador do Gabinete Institucional de Segurança das Eleições 2022 do TRE-MG, tendo sido recepcionado pela Dra. Roberta Rocha Fonseca. Às 14h38, na célula 19, ZE 328, seção eleitoral 262, de São João Del /Tiradentes, nos procedimentos da cédula de número 165, ao se digitar o número do eleitor no teclado para habilitação, a urna apresentou mensagem de erro, informando o encerramento do aplicativo de votação. O técnico de apoio foi chamado e reiniciou a urna. Em seguida, digitada a senha solicitada pela urna, deu-se continuidade à votação, normalmente, a partir da referida cédula, sem qualquer prejuízo à continuidade dos trabalhos. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelos auditores externos Carlos Eduardo Vasconcellos e Luiz Carlos Rezende. Às 15h07m, na célula 14, ZE32, seção eleitoral 51, de Belo Horizonte, no momento da troca do turno, o conferente percebeu, ao imprimir o espelho de votação da cédula 202, que sua numeração não coincidia com a numeração da etiqueta da cédula de papel (201). Constatou-se que, não obstante uma das cédulas de papel não tenha recebido a etiqueta de numeração (194), o voto foi adequadamente computado na urna e no Sistema de Apoio à Votação. Assim, no espelho da cédula 202, foi colada a etiqueta de número 202, além da etiqueta de número 201 - que já constava na cédula de papel anexada ao espelho. Prosseguiu-se, normalmente, à votação, a partir da cédula de papel de número 203, sem qualquer prejuízo à continuidade dos trabalhos. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pela auditora externa Ana Carolina Ferreira. Às 15h20m, na célula 17, ZE90, seção eleitoral, de Contagem, por equívoco, o voto da cédula número 209, que continha o número "00" (nulo), foi digitado no Sistema de Apoio à Votação como voto em branco. Os integrantes da célula, ao perceberem o equívoco, chamaram a Coordenadora do ambiente CREA-MG, Valéria Vargens, que procedeu à exclusão do referido registro do Sistema de Apoio à Votação. Desta forma, prosseguiu-se normalmente à votação da referida cédula no Sistema de Apoio à Votação e na urna, sem qualquer prejuízo à auditoria. A intercorrência em questão e sua respectiva resolução foram acompanhadas pelo auditor externo Luiz Carlos Rezende. Às 16h28m, na célula 9, ZE 282, seção eleitoral, 171, de Viçosa, constatou-se que na cédula 176, digitada no Sistema de Apoio à Votação, não constava o nome da instituição responsável por seu preenchimento. Assim, a cédula em questão, que ainda não havia sido digitada na urna, foi desconsiderada, sendo-lhe extraída a etiqueta de numeração. Na sequência, a Coordenadora do ambiente, Valéria Vargens procedeu à exclusão do voto do referido sistema. Prosseguiu-se, normalmente à votação, sem prejuízo à auditoria, a partir da cédula de papel seguinte, que foi, então, numerada com a etiqueta 176. Às 17 horas, a Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica declarou encerrada a votação. Na sequência, procedeu-se à realização do último backup do Sistema de Apoio a Votação Eletrônica, procedimento realizado em todas as células, a cada uma hora, a partir do início da votação até o seu encerramento, conforme relatórios anexos. Após a realização do último backup, a Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica iniciou a geração dos resultados dos votos computados e digitados nas urnas eletrônicas e no Sistema de Apoio à Votação Eletrônica. Os procedimentos foram realizados nas células 1 a 11 e, em seguida, de 12 a 20. Destacam-se, a seguir, dados dos Boletins de Urna, dos Boletins de Justificativa e das cédulas registradas nas urnas eletrônicas:

(Segue tabela).

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Ana', 'Luiz', 'Carlos', 'Valéria', and 'Roberta', along with various scribbles and initials.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

Célula	Zona Eleitoral	Seção Eleitoral	Município	Eleitores aptos	Quantidade e de cédulas digitadas	Quantidade de Eleitores Votantes (campo comparecimento)	Quantidade de Justificativas
1	185	338	MONTES CLAROS	444	248	248	8
2	300	25	CACHOEIRA DE MINAS	342	244	244	7
3	94	117	CORAÇÃO DE JESUS	66	50	50	6
4	278	318	UBERLÂNDIA	332	266	266	6
5	346	51	CRUZÍLIA/ SÃO VICENTE DE MINAS	311	236	236	6
6	276	284	UBERABA	348	242	242	7
7	165	36	MALACACHETA	259	201	201	7
8	118	208	GOVERNADOR VALADARES	340	235	235	7
9	282	171	VIÇOSA	232	181	181	6
10	79	207	CATAGUASES	348	266	266	6
11	331	175	BELO HORIZONTE	456	285	285	6
12	33	64	BELO HORIZONTE	336	269	269	8
13	100	275	CURVELO	337	234	234	7
14	32	51	BELO HORIZONTE	484	257	257	6
15	143	45	JABOTICATUBA S/ SANTANA DO RIACHO	255	217	217	6
16	332	224	BELO HORIZONTE	472	251	251	6
17	90	213	CONTAGEM	383	261	261	6
18	225	90	PONTE NOVA/ RIO DOCE	349	210	210	6
19	328	262	SÃO JOÃO DEL REI/ TIRADENTES	347	226	226	7
20	31	263	BELO HORIZONTE	502	267	267	6

Constatou-se, pelos participantes, a coincidência dos resultados obtidos nos boletins de urna com os relatórios emitidos pelo Sistema de Apoio à Votação Eletrônica e entre as cédulas de



[Handwritten mark]

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

votação e registro digital dos votos das Células de votação de 1 a 20. O Relatório de Divergência, relatório final emitido pelo Sistema de Apoio à Votação Eletrônica, de cada célula e demais documentos foram assinados pela Juíza Dra. Roberta Rocha Fonseca, pelo membro do Ministério Público, Dr. Lauro Coelho Júnior, pela auditora Mônica Aparecida Machado Ferreira, dentre outras autoridades, representantes de entidades fiscalizadoras e demais auditores externos participantes. As listas de presença anexas foram assinadas por autoridades e representantes de entidades fiscalizadoras. Nada mais havendo a tratar, declarou-se encerrada a sessão de auditoria relativa ao 2º turno das eleições 2022.

[Handwritten signature]

Juíza Roberta Rocha Fonseca - Presidente da CAVE

[Handwritten signature]

Dr. Lauro Coelho Júnior - Procurador Regional Eleitoral

[Handwritten signature]

Valéria Aparecida Antunes Freitas Vargens - STI

[Handwritten signature]

Noriko Tsukamoto - EJE

[Handwritten signature]

Breno Murari Magnani Machado - SGG

[Vertical list of handwritten initials]

[Horizontal list of handwritten initials]

[Large handwritten mark]



Handwritten mark

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

Mônica Aparecida Machado Ferreira

Mônica Aparecida Machado Ferreira – Auditora externa

Jomar José Nunes Lobo Júnior

Tenente-Coronel Jomar José Nunes Lobo Júnior – Ministério da Defesa

Bruno Zampier

Dr. Bruno Zampier – Polícia Federal

Filipe Ribeiro Pereira Goulart

Filipe Ribeiro Pereira Goulart – CREA-MG

Geralda Lúcia da Silva

Geralda Lúcia da Silva – SES

Cynthia Martins Vinha

Controladora-Geral do Estado MG
Cynthia Martins Vinha

Eliseo Tampieri

Eliseo Tampieri – CAVE

Handwritten mark



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
 Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – Eleições 2022

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 Edilson Luiz - CDL BH

[Handwritten signature]

 Maria Sandra Lordeiro

[Handwritten mark]
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]
[Handwritten mark]
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



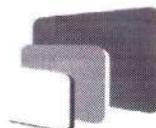
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 100 a

SEÇÃO: 275 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
024	024	09:08:33	francin
45	45	10:06	francin
71	71	11:06	francin (Arnaldo)
96	96	12:04	francin
127	127	13:08	francin
151	151	14:03	francin
179	179	15:04	francin
203	203	16:02	francin
234	234	17:02	francin



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 33 a

SEÇÃO: 64 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
31	31	9:09:05	Cynthia
57	57	10:05:50	Cynthia
83	83	11:00:15	Cynthia
111	111	12:04:05	Cynthia
145	145	13:01:17	Cynthia
171	171	14:06:21	Valéria
207	207	15:05:16	Cynthia
234	234	16:03:17	Cynthia
269	269	17:01:35	Cynthia



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 331 a

SEÇÃO: 175 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
28	28	09:04	
51	51	10:00	
85	85	11:02	
113	113	11:57	
146	146	12:56	
180	180	14:04	
214	214	15:00	
245	245	15:57	
285	285	16:59	



Leões
ELEIÇÕES
2022
#seuvotofazopais



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 79ª

SEÇÃO: 207ª

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
40	40	09:00	
66	66	10:02:02	
108	108	11:08:58	
139	139	12:00:02	
181	181	13:01	
217	217	13:59:03	
259	259	14:59:02	
263	263	15:58:21	
266	266	16:58:19	



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 165 a

SEÇÃO: 36 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
22	22	09:00	\$
47	47	09:58	\$
70	70	10:59	\$
96	96	11:56	\$
117	117	13:03	
147	147	13:55	\$
165	165	14:57	\$
181	181	16:01	\$
201	201	16:58	\$



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

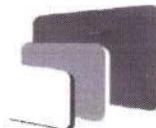
ZONA: 31 a

SEÇÃO: 263 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
27	27	09:06	
51	51	10:04	
80	80	11:00	
106	106	12:01	
145	145	12:58	
168	168	14:01	
200	200	15:03	
229	229	16:01	
267	267	17:03	

Leônio



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 328 a

SEÇÃO: 262 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
20	20	09:06	\$
41	41	10:04	\$
66	66	11:01	\$
92	92	12:01	\$
119	119	13:04	\$
149	149	14:01	\$
172	172	15:00	\$
199	199	15:59	\$
226	226	17:02	\$



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 225 a

SEÇÃO: 090 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
19	19	09:11	pl
39	39	10:09	pl
62	62	11:07	pl
83	83	12:05	pl
109	109	13:05	pl
133	133	14:06	pl
158	158	15:07	pl
183	183	16:05	pl
210	210	17:08	pl

Justificat
1
2
3
4
5
6



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 332 a

SEÇÃO: 224 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
027	027	09:06	
047	047	10:03	
074	074	11:00	
099	099	11:57	
129	129	13:01	
159	159	14:00	
189	189	15:01	
220	220	16:01	
251	251	16:59	



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 32ª

SEÇÃO: 51ª

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
028 029	029	9:06:49	<i>[Signature]</i>
054	054	10:02:31	<i>[Signature]</i>
082	082	11:04:18	<i>[Signature]</i>
112	112	12:02:36	<i>[Signature]</i>
138	138	12:59:54	<i>[Signature]</i>
172	172	14:02:36	<i>[Signature]</i>
202	202	15:06:36	<i>[Signature]</i>
231	231	15:59:50	<i>[Signature]</i>
257	257	16:59:09	<i>[Signature]</i>



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 185 a

SEÇÃO: 338 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
28	28	9:01	Cynthia
49	49	9:59	Cynthia
75	75	11:02	Cynthia
102	102	11:59	Cynthia
128	128	12:57	Cynthia
157	157	14:01	Valéria
186	186	14:57	Cynthia
217	217	15:58	Cynthia
248	248	16:57	Cynthia



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 300 a

SEÇÃO: 25 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
76	76 76	08:58	
46	46	09:57	
77	77	10:00	
101	101	11:57	
175	175	12:54	
158	158	13:58	
189	189	14:59	
217	217	15:54	
244	244	16:53	



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 278 a

SEÇÃO: 318 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
22	22	09:01	Granger
50	50	09:59	Granger
82	82	11:07	
113	113	11:57	Granger
142	142	13:02	Granger
174	174	13:58	Granger
203	203	14:59	Granger
236	236	15:57	Granger
266	266	16:57	Granger



ELEIÇÕES
2022
#seuvotofazopais



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



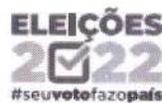
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 374 a

SEÇÃO: 051 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
31	31	09:01	
67	67	10:00	
105	105	11:03	
142	142	12:00	
175	175	12:58	
207	207	13:57	
215	215	14:57	
225	225	15:57	
234	234	16:55	



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



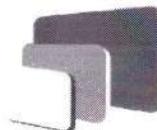
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 282 a

SEÇÃO: 171 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
020	020	09:02:44	
040	040	10:00:42	
067	067	11:03:15	
093	093	11:59:20	
111	111	13:04:16	
140	140	13:58:39	
150	150	14:59:22	
166	166	15:58:15	
181	181	17:04:40	



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 188 a

SEÇÃO: 208 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
29	29	09:00:42	J
55	55	09:58:08	J
84	84	11:00:01	J
113	113	11:56:29	J
137	137	13:01:57	J
167	167	13:56:46	J
186	186	14:56:47	J
214	214	15:56:21	J
235	235	16:57:41	J



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 143 a

SEÇÃO: 45 a

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
24	24	09:06	<i>[Signature]</i>
50	50	10:04	<i>[Signature]</i>
73	73	11:03	<i>[Signature]</i>
100	100	11:59	<i>[Signature]</i>
176	176	12:01	<i>[Signature]</i>
157	157	15:02	<i>[Signature]</i>
187	187	15:05	<i>[Signature]</i>
203	203	15:59	Vagner
217	217	17:00	<i>[Signature]</i>



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG



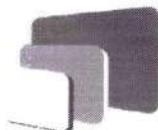
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
COMISSÃO DE AUDITORIA DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA – CAVE
ELEIÇÕES GERAIS - 2022

ZONA: 90ª

SEÇÃO: 213ª

CONTROLE DE BACKUP

QUANTIDADE DE CÉDULAS DO ESPELHO DO SAVP	QUANTIDADE CÉDULAS NA URNA	HORÁRIO DO MICROTERMINAL DO MESÁRIO	OBSERVAÇÕES
26	26	09:07:00	lc
48	48	10:04:38	lc
76	76	11:03:34	lc
103	103	12:00:59	lc
134	134	13:05:37	lc
169	169	14:01:32	lc
199	199	15:02:20	lc
231	231	16:00:58	lc
261	261	17:03:04	lc



Comissão de Auditoria da
Votação Eletrônica
TRE-MG