

# Laudo de Auditoria

Eleições CRMV-PI / 2024

1º Turno

Contrato N° 02/2024/CRMV-PI

Ref. Pregão Eletrônico N° 03/2023

(Ata de Registro de Preços do CRMV-MG)

Porto Alegre, 28 de março de 2024

Auditor: Marcelo Ferreira

CRA-RS: TE-003520/O

OKSI Gestão e Estratégia Ltda, CNPJ: 27.359.092/0001-57

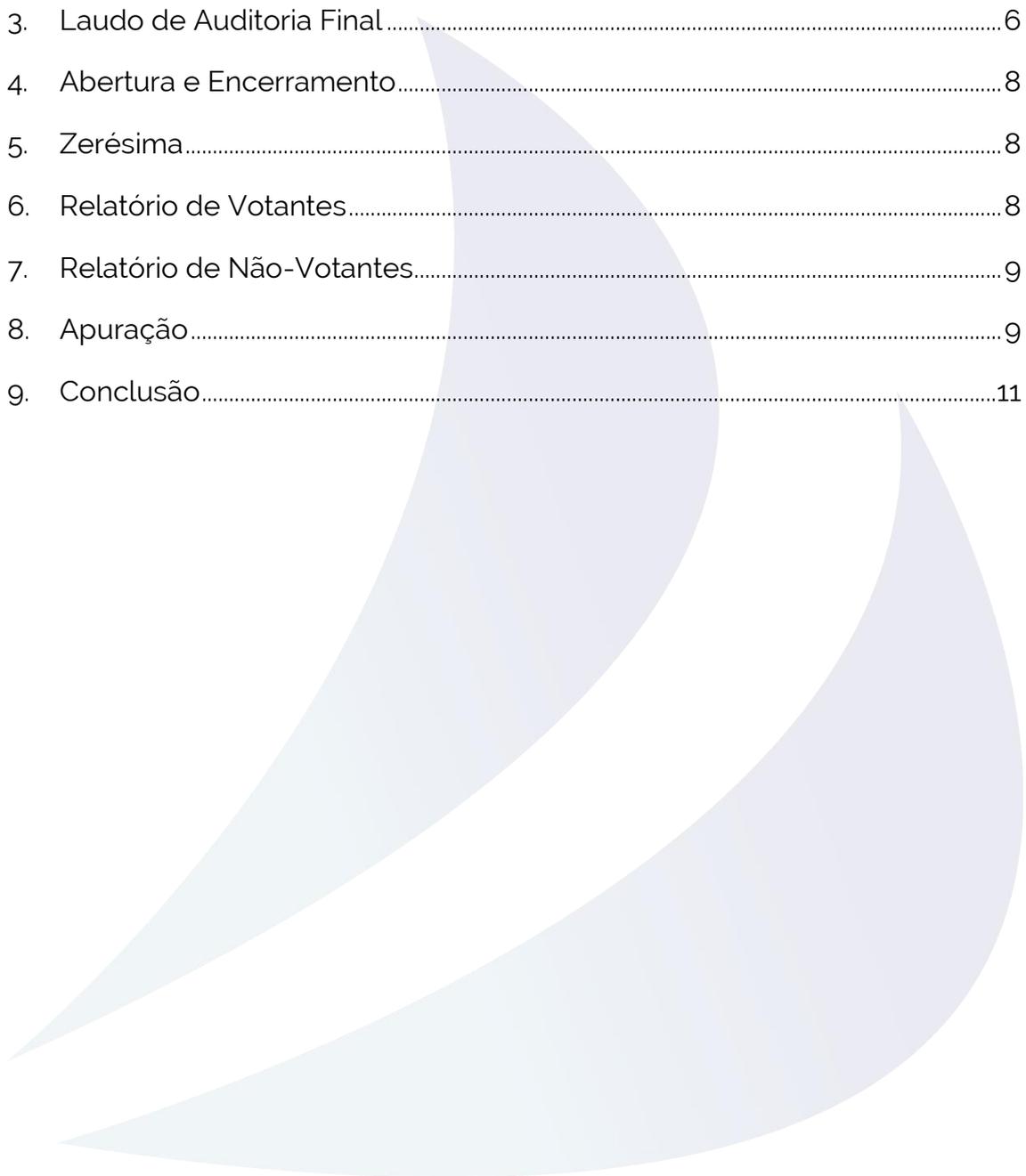
## Controle de Versão

Versão	Data	Descrição	Autor
1.1	28/03/2024	Original	Auditor Marcelo Ferreira



## Sumário

Controle de Versão .....	2
1. Introdução .....	4
2. Apresentação da Auditoria Oksi .....	5
3. Laudo de Auditoria Final .....	6
4. Abertura e Encerramento .....	8
5. Zerésima .....	8
6. Relatório de Votantes .....	8
7. Relatório de Não-Votantes .....	9
8. Apuração .....	9
9. Conclusão .....	11



## 1. Introdução

Este relatório de auditoria tem por objetivo contemplar a auditoria especializada das regras de negócio, segurança da infraestrutura e dos sistemas de votação em conformidade com o contrato dispensa de licitação CRMV-PI N°02/2024.

A empresa auditada foi a "BeeVoter" (nome fantasia) com razão social "DGB Soluções de Tecnologia da Informação LTDA", CNPJ 26.652.906/0001-84.



## 2. Apresentação da Auditoria Oksi

A OKSI Gestão e Estratégia é uma empresa especializada em Auditoria de TI e Consultoria, realizando a atividade de diagnóstico de TI utilizando metodologia própria usando modelos de referência de processos do mercado. Seus profissionais possuem mais de 30 anos de atuação no mercado de TI, tendo atuado em grandes empresas nacionais e multinacionais, como DELL, Unisys, Effem entre outras. Realizamos auditoria de sistemas e processos de TI, incluindo sistemas online e de eleições. Atendemos clientes do setor público e privado e temos como valores o profissionalismo, a ética e a excelência.

Temos em nosso portfolio de clientes diversos conselhos:

- CRMVs: CRMV-RJ, CRMV-CE, CRMV-SC, CRMV-MG, CRMV-TO, CRMV-RS
- CFO: Atendendo as 27 regionais, mais de 70 eleições em 2 anos, mais 300.000 votantes.
- CRBIO-03
- CRN-9

### 3. Laudo de Auditoria Final

A Oksi Gestão e Estratégia, contratada para realizar Auditoria do Processo Eleitoral, nos parâmetros estabelecidos pelo contrato dispensa de licitação CRMV-PI N°02/2024, emite o presente laudo técnico, que apresenta as informações técnicas sobre o início, desenvolvimento e encerramento do processo de votação, bem como a verificação dos pontos de controle estabelecidos, além da avaliação qualitativa sobre os aspectos de segurança, confiabilidade, disponibilidade e validade dele.

Foi realizada uma completa auditoria em todos os pontos de controle como: servidores de votação, internet, aplicativo, redundância e segurança em todos os níveis, não havendo a necessidade de emissão de relatórios para adequações. Esta avaliação considerou perfeitamente adequados todos os recursos mencionados acima, além das regras de negócio (procedimentos administrativos) condizentes à eleição.

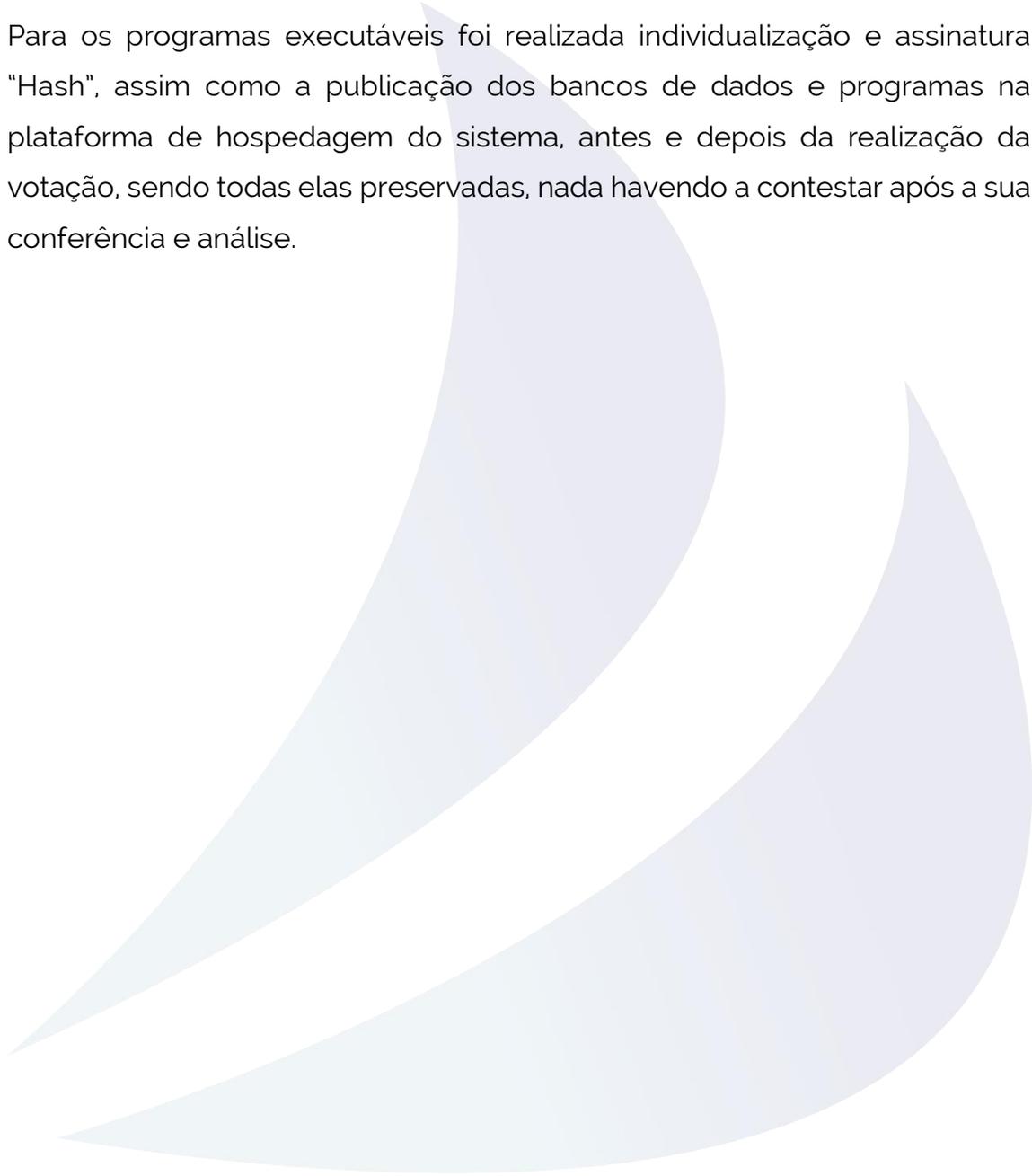
Quanto aos dispositivos eletrônicos e sistêmicos, ou seja, dos recursos que permitem o acesso à votação eletrônica, registrou-se um percentual de 100% do tempo total da votação para a disponibilidade destes recursos.

Em relação à segurança e confiabilidade durante o acompanhamento de todo o Processo Eleitoral, confirmou-se a consistência e a confiabilidade dos recursos, sem divergência do que havia sido examinado previamente à votação. Não se registrou nenhum evento alheio ao processo, tentativa indevida de acesso ao sistema ou às bases de dados, transcorrendo a votação dentro da normalidade, com início e término pontuais e automatizados, de acordo com a data e horário programados.

Referente à análise dos procedimentos técnico-administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações do CRMV-PI, e destes com os eleitores e aos Protocolos de Auditoria, comprovamos o atendimento aos critérios estabelecidos de objetividade, informação, antecedência, pontualidade e isenção, permitindo aos inscritos a participação plena no Processo Eleitoral da entidade.

Ainda foram realizados testes de segurança conceitual, de sistemas, de proteção contra invasões e de ataques de disponibilidade, apresentando resultados satisfatórios, como já relatados, e a sua confrontação com o seu desempenho durante o período de votação do Processo Eleitoral também resultou positivamente, nada havendo a obstar ou a observar.

Para os programas executáveis foi realizada individualização e assinatura "Hash", assim como a publicação dos bancos de dados e programas na plataforma de hospedagem do sistema, antes e depois da realização da votação, sendo todas elas preservadas, nada havendo a contestar após a sua conferência e análise.



#### 4. Abertura e Encerramento

A abertura e encerramento do processo eleitoral foi realizado conforme previsto:

- 27 de março de 2024 das 08:00 às 17:00

De forma eletrônica, o processo de votação foi integralmente acompanhado, não sendo registrada nenhuma intercorrência ou interrupção.

#### 5. Zerésima

A zerésima foi realizada e acompanhada em tempo real por videoconferência pelo Auditor no dia 22/03/24 às 14:55. Foi emitida pelo sistema por meio de certificação digital, comprovando assim a inexistência de votos nas urnas eletrônicas:

CRMV PIAUI CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

**RELATÓRIO PRÉVIO AO INÍCIO DA VOTAÇÃO (ZERÉSIMA)**

22/03/2024 - 14:55:58

A Eleição CRMV-PI terá início às 8h do dia 27 de março de 2024, finalizando às 17h do mesmo dia.

**CRMV-PI**

Opção	Votos		Válidos
CHAPA 1	0.00	--- %	0.00%
CHAPA 2	0.00	--- %	0.00%
CHAPA 3	0.00	--- %	0.00%
CHAPA 4	0.00	--- %	0.00%
CHAPA 5	0.00	--- %	0.00%
BRANCO	0.00	--- %	0.00%
NULO	0.00	--- %	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>--- %</b>	<b>0</b>

#### 6. Relatório de Votantes

A tabela de **votantes** enviada para auditoria contém 1013 registros e, abaixo, segue um extrato dos 10 (dez) primeiros registros:

DateTime	IPAddress	Voter	Document
3/27/2024 8:00:57 AM	2804:28c8:706:4300:2cd3:8a51:53bb:ce9a	[REDACTED]	65 [REDACTED] 37
3/27/2024 8:01:05 AM	2804:1b2:aa43:574a:8855:d8db:deff:905c	[REDACTED]	28 [REDACTED] 20
3/27/2024 8:01:31 AM	2804:214:8761:48f9:152e:c7c4:5a95:bbac	[REDACTED]	[REDACTED] 90
3/27/2024 8:01:53 AM	200.137.143.82	[REDACTED]	[REDACTED] 34
3/27/2024 8:03:28 AM	2804:25ac:415:fe34:2d28:1801:cda6:b7db	[REDACTED]	3 [REDACTED] 22
3/27/2024 8:03:40 AM	2804:389:708a:49df:5bbb:fe05:ff38:621e	[REDACTED]	53 [REDACTED] 19
3/27/2024 8:03:51 AM	200.137.164.94	[REDACTED]	21 [REDACTED] 53
3/27/2024 8:03:56 AM	2804:214:8761:d27b:2c3d:55ff:feca:d40d	[REDACTED]	34 [REDACTED] 30
3/27/2024 8:04:04 AM	201.71.218.70	[REDACTED]	84 [REDACTED] 72
3/27/2024 8:04:34 AM	2804:1b2:aa43:5a80:95b9:341b:de6b:a469	[REDACTED]	21 [REDACTED] 4300

## 7. Relatório de Não-Votantes

A tabela de não-votantes enviada para auditoria contém 199 registros e, abaixo, segue um extrato dos 10 (dez) primeiros registros:

Name	Document
ADERALDO DA SILVA AQUINO	4 [REDACTED] 73
ADRIANA DE SOUSA AMORIM BRAUNA	5 [REDACTED] 81
AGAMENON PINHEIRO FRANCO	13 [REDACTED] 00
AGENOR DE SOUSA MARTINS	9 [REDACTED] 15
AGLAE LIMA DE CASTELO BRANCO	25 [REDACTED] 34
ALANE DA SILVA LISBOA	3 [REDACTED] 07
ALICE MADEIRA CAMPOS MELO	5 [REDACTED] 06
ALISON DA COSTA FEITOZA	6 [REDACTED] 07
ALLAN DIÃ“GENES	2 [REDACTED] 81
ALMI GOMES DE MOURA BORGES	55 [REDACTED] 53

## 8. Apuração




**RELATÓRIO DA ELEIÇÃO ELETRÔNICA**

27/03/2024 - 17:04:52

A Eleição CRMV-PI teve início às 08h do dia 27 de março de 2024, finalizando às 17h do mesmo dia.

**CRMV-PI**

Opção	Votos	% Votos	% Válidos
CHAPA 2	371	36.62%	38.89%
CHAPA 3	271	26.75%	28.41%
CHAPA 1	179	17.67%	18.76%
CHAPA 4	95	9.38%	9.96%
CHAPA 5	38	3.75%	3.98%
NULO	36	3.55%	--- %
BRANCO	23	2.27%	--- %
<b>TOTAL</b>	<b>1013</b>	<b>100.00%</b>	<b>954</b>

**Fiscais/Candidatos que Compareceram**

Candidato da Chapa 1: Marcos José de Castro Lima/CRMV-PI 0105 VP

Candidato da Chapa 2: Miguel Ferreira Cavalcante Filho/CRMV-PI 0291 VP

Fiscais da Chapa 2: Ycaro killdart Macedo/CRMV-PI 1888 VP e Cristiane Katiucia dos Santos Mota/CRMV-PI 0076 VP.

Candidato da Chapa 3: João Pereira da Silva/CRMV-PI 0369 VP

**Causa de retardamento para o começo da votação**

Não houve retardamento para o começo da votação.

**Causa da interrupção da votação**

Não houve interrupção da votação.

**Protestos/Impugnações apresentadas pelos fiscais**

Não foram apresentados protestos/impugnações pelos Fiscais das Chapas.

## 9. Conclusão

Subscribo o presente laudo de auditoria da votação para ELEIÇÃO do CRMV-PI - 2024 e auditado na sua íntegra conforme estabelecido pelo contrato, não havendo nenhuma incoerência, sendo inteiramente válidos em sua totalidade.

Atenciosamente,

Marcelo Alves Ferreira – Auditor

CRA-RS: TE-003520/O

OKSI Gestão e Estratégia

CNPJ:27.359.092/0001-57

