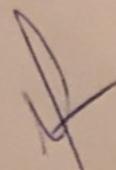


**AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL  
CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA  
DE PERNAMBUCO.**

**PORTO ALEGRE,  
10 DE JANEIRO DE 2019.**



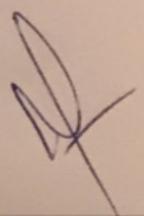
# LAUDO DE AUDITORIA FINAL

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

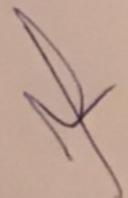
2. APRESENTAÇÃO DA OKSIGE

3. LAUDO DE AUDITORIA FINAL



# 1. Introdução

Para contemplar a auditoria especializada das regras de negócio, segurança da infraestrutura e dos sistemas de votação, conforme previsto no Edital 05/2017, no termo de referência 01/2018, contrato 01/2018, foi realizada em 10 de janeiro de 2019 a AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL 2019 DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' followed by a vertical line and a horizontal stroke at the bottom.

## 2. Apresentação da OKSIGE

A OKSI Gestão e Estratégia é uma empresa especializada em Auditoria de TI e Consultoria, realizando a atividade de diagnóstico de TI utilizando metodologia padrão 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.



### 3. Laudo de Auditoria Final

## LAUDO DE AUDITORIA FINAL DO PROCESSO ELEITORAL

Elaborado em 10 de janeiro de 2019.

AO

**CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO**

De acordo com a empresa Oksi Gestão e Estratégia, contratada para realizar Auditoria do Processo Eleitoral do **CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO**, nos parâmetros estabelecidos pelo Edital 05/2017 do termo de referência número 01/2018, contrato 01/2018, emitimos 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 do mesmo.

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 já havia sido expressa em relatório enviado no dia 19/02/2018 ao Conselho Federal, considerando 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 registrando 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 as datas e horários programados.

Referente à análise dos procedimentos técnico-administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações do **Conselho Federal de Odontologia – CFO** com o **Conselho Regional de Odontologia**, e destes com os eleitores, seja na observância aos

ditames do Edital e aos Protocolos de Auditoria, a Auditoria comprovou 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.

A abertura do processo eleitoral foi realizada à meia noite do dia 10 de janeiro de 2019, tendo sido emitida a zerézima do sistema por meio de certificação digital, comprovando assim a inexistência de votos nas urnas eletrônicas.

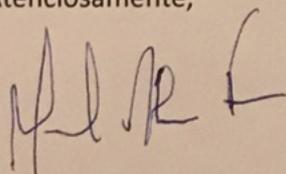
De forma eletrônica, o processo de votação foi integralmente acompanhado, não sendo registrada nenhuma intercorrência ou interrupção.

#### RELATÓRIO DOS VOTANTES

	BRANCO	NULO	Chapa 1	Total
PE	699	1472	1973	4144

Subscrevo o presente laudo de auditoria da ELEIÇÃO CRO-PE 2019 e auditado na sua íntegra conforme estabelecido pelo edital, não havendo nenhuma incoerência, sendo inteiramente válidos em sua totalidade.

Atenciosamente,



MARCELO ALVES FERREIRA

Auditor – OKSI Gestão e Estratégia