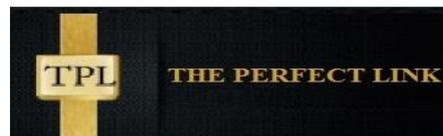


**AUDITORIA DOS PROCESSOS ELEITORAIS**  
**CONSELHOS REGIONAIS DE**  
**ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS E DE**  
**SÃO PAULO**  
**Fevereiro de 2017.**

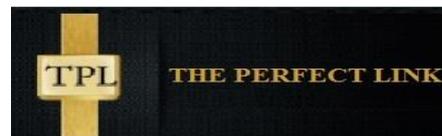
**LAUDO DE AUDITORIA FINAL.**



---

## ÍNDICE

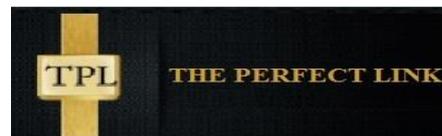
<b>1. INTRODUÇÃO.</b>	<b>3</b>
<b>2. DO LAUDO DE AUDITORIA FINAL.</b>	<b>4</b>
<b>3. APRESENTAÇÃO DA THE PERFECT LINK.</b>	<b>6</b>



---

## **1 Introdução.**

A pedido do CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA - CFO, está a ser realizada AUDITORIA DOS PROCESSOS ELEITORAIS 2017 dos CONSELHOS REGIONAIS DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS E DE SÃO PAULO, que contempla a auditoria especializada das regras de negócio, da infraestrutura e dos sistemas de votação.



---

## 2 Do Laudo de Auditoria Final.

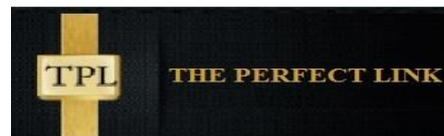
### LAUDO DE AUDITORIA FINAL DO PROCESSO ELEITORAL.

Elaborado em 10 de fevereiro de 2017, para os  
**CONSELHOS REGIONAIS DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS E DE SÃO  
PAULO**

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para Auditoria do Processo Eleitoral dos **CONSELHOS REGIONAIS DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS E DE SÃO PAULO**, vimos emitir o presente laudo técnico, que traz as informações técnicas sobre o início, desenvolvimento e encerramento do processo de votação, bem como a verificação dos pontos de controle estabelecidos pela auditoria, além da avaliação qualitativa sobre os aspectos de segurança, confiabilidade, disponibilidade, e validade do mesmo.

A Auditoria prévia realizou a fixação de pontos de controle, os testes de sistemas antes da votação, não havendo a necessidade de emissão de relatórios de adequação, avaliação esta já expressa em documento de “Site Survey”, tendo considerado perfeitamente adequados os recursos de infraestrutura, segurança e funcionamento do sistema, além das regras de negócio (procedimentos administrativos) condizentes à eleição.

Quanto ao aspecto de disponibilidade dos dispositivos eletrônicos e sistêmicos, ou seja, dos recursos que permitiram o acesso à votação eletrônica, registrou-se que o percentual de disponibilidade destes recursos foi de 100% do tempo total da votação.



---

Quanto aos aspectos segurança e confiabilidade, com o acompanhamento do Processo Eleitoral em sua totalidade, verificou-se a consistência e a confiabilidade dos recursos, sem divergência do 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 sem intercorrências, e o seu início e o seu término ocorreram, pontual e automaticamente, nas datas e horários programados.

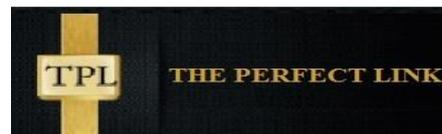
Quanto à análise dos procedimentos técnico-administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações do CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA – CFO com os Conselhos Regionais de Odontologia e destes com os eleitores, seja na observância aos ditames do Edital e aos Protocolos de Auditoria, verificou-se o atendimento aos critérios estabelecidos de objetividade, informação, antecedência, pontualidade e isenção, permitindo aos inscritos a participação plena no Processo Eleitoral.

Os testes de segurança conceitual, de sistemas, de proteção contra invasões e de ataques de disponibilidade, resultaram satisfatórios, como já relatado, e a sua confrontação com o seu desempenho durante o período de votação do Processo Eleitoral resultou positiva, nada havendo a obstar ou a observar.

Foi realizada a individualização e assinatura Hash dos programas executáveis, bem como da publicação dos bancos de dados e programas na plataforma de hospedagem do sistema, antes e depois da realização da votação, sendo todas elas preservadas no relatório THE PERFECT LINK – Site Survey Audit Template 7.2 - nada havendo a obstar após a sua conferência e análise.

A abertura foi realizada à meia noite do dia 09 de fevereiro de 2017, tendo sido emitida a zerésima do sistema, através de certificado digital, comprovando a inexistência de votos nas urnas eletrônicas.

O processo de votação foi acompanhado em sua íntegra, de forma eletrônica, não sendo registrada nenhuma intercorrência ou interrupção.

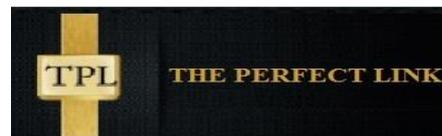


A apuração foi processada às 21h do dia 10 de fevereiro de 2017, com a digitação da senha de eleição e com o uso de certificado digital do auditor, e apresentou os resultados a seguir descritos:

Quando a qualidade dos votos, verificaram-se os resultados expressos a seguir:

Minas Gerais	BRANCO	NULO	CHAPA - 3	CHAPA - 2	CHAPA - 1	TOTAL	
Online - MG	571	1809	3256	5100	4488	15224	
ALFENAS - 1	0	2	10	7	25	44	
BELO HORIZONTE - 1	13	40	126	126	99	404	
BELO HORIZONTE - 2	1	6	20	19	23	69	
DIAMANTINA - 1	1	2	7	2	9	21	
DIVINÓPOLIS - 1	1	2	4	15	26	48	
GOVERNADOR VALADARES - 1	2	3	28	12	38	83	
IPATINGA - 1	3	7	12	18	23	63	
JUIZ DE FORA - 1	5	14	16	44	38	117	
LAVRAS - 1	0	2	21	10	8	41	
MONTES CLAROS - 1	9	19	13	24	50	115	
MURIAÉ - 1	3	0	1	14	9	27	
PATOS DE MINAS - 1	1	2	2	16	18	39	
TEÓFILO OTONI - 1	3	3	8	5	28	47	
TRÊS CORAÇÕES - 1	1	3	2	10	12	28	
UBERABA - 1	1	6	40	26	56	129	
UBERLÂNDIA - 1	3	17	31	32	57	140	
						<b>TOTAL</b>	<b>VÁLIDOS</b>
Resultado Total	618	1937	3597	5480	5007	16639	14084
<b>TOTAL - URNA BH 2</b>	617	1931	3577	5461	4984	16570	14022
Votos Totais	3,71%	11,64%	21,62%	32,93%	30,09%		
<b>VOTOS TOTAIS - URNA BH 2</b>	3,72%	11,65%	21,59%	32,96%	30,08%		
Votos Válidos			25,54%	38,91%	35,55%		
<b>VOTOS VÁLIDOS - URNA BH 2</b>			25,51%	38,95%	35,54%		

Por decisão da Comissão Eleitoral, os votos da urna Belo Horizonte 2, foram invalidados, conforme registro em ata respectiva e sem impacto, no entanto, ao resultado final, como demonstra a tabela de apuração acima.



São Paulo	BRANCO	NULO	CHAPA 1		
Online - SP	2740	9625	31052	43417	
MESA 01	25	103	150	278	
MESA 02	22	94	126	242	
MESA 03	22	103	165	290	
MESA 04	26	102	131	259	
				TOTAL	VÁLIDOS
Resultado Total	2835	10027	31624	44486	31624
Votos Totais	8,96%	31,71%	100,00%		

Os números da apuração apontaram, considerando-se o total de votos para cada chapa, para o vencimento, dos respectivos pleitos, na apuração eletrônica:

- CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS: **CHAPA 2**;
- CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO: **CHAPA 1**;

Quanto à validade dos Processos Eleitorais dos CONSELHOS REGIONAIS DE ODONTOLOGIA DOS ESTADOS DE MINAS GERAIS E SÃO PAULO, auditados e acompanhados em sua íntegra, podemos afirmá-los, considerando o acima exposto e nada havendo a obstar aos mesmos, **inteiramente válidos**.

Subscrevo, portanto, o presente Laudo de Auditoria da ELEIÇÕES 2017 dos CONSELHOS REGIONAIS DE ODONTOLOGIA DOS ESTADOS DE MINAS GERAIS E SÃO PAULO, que segue assinado digitalmente,



**THE PERFECT LINK**

**Fernando De Pinho Barreira**

Auditor e Perito Forense Computacional

Analista de Sistemas, Administrador de Empresas, Bacharel em Direito

Especialista em Direito Eletrônico

Especializado em Direito de Autor e Sociedade da Informação

Secretário Geral da Comissão de Direito Eletrônico e de Crimes de Alta Tecnologia da OAB/SP

Membro da British Society of Criminology - UK

Membro da The British Sociological Association - UK

Membro da Academy of Criminal Justice Sciences – EUA

Membro da Academia Portuguesa de Ciências Forenses - POR

Membro da Associação Portuguesa de Direito Intelectual - POR.

CRA Nº 70.675