



**AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL
CONSELHO REGIONAL DE
NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5
Maio de 2017.**

LAUDO DE AUDITORIA FINAL.



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.	3
2. DO LAUDO DE AUDITORIA FINAL.	4



1 Introdução.

A pedido do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5, está a ser realizada AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL 2017 do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5, 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 16 de maio de 2017, para o

CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para a Auditoria do Processo Eleitoral do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5, vimos emitir o presente laudo, que traz as informações técnicas sobre o início, o desenvolvimento e o 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 “*THE PERFECT LINK - Audit Documentation - Site Audit Template - ANMP - V8*”, ocasião em que foram considerados 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 REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5 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.

Foram realizadas a individualização e a assinatura Hash dos programas executáveis, bem como da publicação dos bancos de dados e dos programas executáveis na plataforma de hospedagem do sistema, antes e depois da realização da votação, sendo todas elas preservadas no relatório *“THE PERFECT LINK - Audit Documentation - Site Audit Template - ANMP - V8”*, nada havendo a obstar após a sua conferência e análise.

A abertura foi realizada à previamente ao início da votação, no dia 15 de maio de 2017, tendo sido emitida a zerésima do sistema, assinada com 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 a partir das 18h do dia 16 de maio de 2017, com a digitação da senha de eleição, e apresentou os resultados a seguir descritos:

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

The screenshot shows a web interface for the 2017 election. At the top left is the CRN5 logo and the text 'Conselho Regional de Nutricionistas - 5ª Região Bahia - Sergipe'. At the top right is 'ELEIÇÃO 2017' and a small note 'Sistema desenvolvido pela Incorp Technology ©'. The main content area is titled 'BOLETIM DE URNA - Resultado dos Votos Apurados' and contains the following text: 'As informações abaixo mostram o resultado da votação. A comissão eleitoral, auditores e fiscais devem estar presentes neste momento atestando os dados aqui demonstrados e a forma como foram obtidos. Imprimindo e assinando validam este resultado.' Below this, it states 'Agora é 16/05/2017 18:12:09' and 'Votação foi encerrada em 16/05/2017 18:00:00'. A horizontal line separates the header from the results table. The table lists: '1 / INOVEMAI: 2113', '2 / INTEGRATIVA: 2197', 'BRANCO: 337', and 'NULO: 101'. At the bottom, it shows 'Total de votantes : 4748'.

Os números da apuração apontaram, considerando-se o total de votos válidos, para o vencimento do pleito do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5, pela **CHAPA INTEGRATIVA**.

Quanto à validade do Processo Eleitoral do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO - CRN5, auditado e acompanhado em sua íntegra, podemos afirmá-lo, considerando o acima exposto e nada havendo a obstar ao mesmo, **inteiramente válido**.



Subscrevo, portanto, o presente Laudo de Auditoria da
ELEIÇÕES 2017 do CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS DA 5ª REGIÃO -
CRN5, que segue assinado digitalmente,

Fernando De Pinho Barreira

Auditor e Perito Criminal em Forense Computacional

Técnico em Processamento de Dados

Analista de Sistemas

Administrador/Auditor de Empresas com Ênfase em Sistemas

Bacharel em Direito

Especialista em Direito Eletrônico

Especialista em Perícia Criminal

Especializado em Sociedade da Informação e Direito de Autor – Universidade de Lisboa

Membro da The British Society of Criminology - UK

Membro da HTCIA - High Technology Crime Investigation Association - EUA

Membro da ACJC – The Academy of Criminal Justice Sciences – EUA

Membro da IACIS - International Association of Computer Investigative Specialists - EUA

Membro da APDI - Associação Portuguesa de Direito Intelectual - POR.

Membro da Academia Portuguesa de Ciências Forenses.

CRA Nº 70.675

THE PERFECT LINK



THE PERFECT LINK Audit Team

São Paulo, 16 de maio de 2017.

<http://www.theperfectlink.com.br>

auditoria@theperfectlink.com.br

[@PerfectLINK](#)

Nossos Telefones:

São Paulo +5511 3663-6060

São Paulo +5511 98540-0660

Brasília +5561 99861-0660