



**AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL
CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA
DE MINAS GERAIS – 2º TURNO
Fevereiro de 2017.**

LAUDO DE AUDITORIA INICIAL.



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.	3
2. DOS PROCEDIMENTOS E AVALIAÇÃO DE SISTEMAS.	4
3. APRESENTAÇÃO DA THE PERFECT LINK.	6



1 Introdução.

A pedido do CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA - CFO, está a ser realizada AUDITORIA DO PROCESSO ELEITORAL 2017 do CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS 2º TURNO, que contempla a auditoria especializada das regras de negócio, da infraestrutura e dos sistemas de votação.



2 Dos Procedimentos e Avaliações dos Sistemas.

PROCEDIMENTOS E AVALIAÇÕES DOS SISTEMAS DO PROCESSO ELEITORAL.

**Elaborado em 23 de fevereiro de 2017, para os
CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS 2º TURNO**

A auditoria do sistema desenvolve-se em duas fases: auditoria prévia e auditoria on-line. Na auditoria prévia, que acontece antes da votação, são estabelecidos pontos de controle, realizados testes de sistema e verificados o atendimento às regras de negócio e ao funcionamento do sistema de acordo com o estabelecido pela auditoria. É realizada a individualização dos arquivos e programas executáveis, através de assinaturas Hash. A empresa de sistemas, a pedido da auditoria, realiza a cópia do banco de dados e do sistema, permitindo a posterior verificação, se necessária.

Os testes de sistemas, realizados na auditoria prévia, não apresentaram a necessidade de elaboração de sugestões de incrementos de segurança, havendo apenas duas ocorrências de falsos positivos, ou seja, verificações apontadas pelas ferramentas de análise e que não têm impacto sobre a operação do sistema, resultando na categorização do sistema como “seguro e confiável”, nada havendo a obstar de quanto a sua utilização para o processo de votação.

Igualmente, quando aos procedimentos administrativos, foi realizada a verificação do atendimento às condições previamente estabelecidas no formulário de procedimentos, seja na publicidade, geração e envio de senhas, conferência



da lista de eleitores aptos a votar, nada havendo a obstar quando o atendimento às regras de negócio.

Na abertura, a ser realizada imediatamente antes do início da votação, será emitida a zerésima, que será adicionada ao relatório técnico, em conjunto com as assinaturas Hash e ao relatório de verificação da disponibilidade do sistema de votação, bem como outras notações técnicas, todos estes procedimentos acompanhados pela auditoria.

Após o início da votação, terá início, então, a auditoria On-Line, que acompanhará, na íntegra do período de votação, a disponibilidade do site, as tentativas de invasão (se as houver) e, após encerrado o pleito, realizada a conferência dos pontos de controle, confrontados com os logs do sistema, bem como será feita a verificação de Hash do sistema, para individualizar os arquivos finais e os logs e comprovar a integridade dos programas executáveis.

Sendo o que tínhamos a afirmar.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fernando De Pinho Barreira'.

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



3. Apresentação da THE PERFECT LINK.

A THE PERFECT LINK, empresa de auditoria com 19 anos de atuação, é líder do seguimento de auditoria de processos eleitorais (convencionais, eletrônicos ou mistos), e referência na perícia forense computacional.

Desde o início da utilização de eleições eletrônicas por Internet por autarquias, como Conselhos Federais, Associações de Classe, como Associação dos Magistrados Brasileiros (AMB), Delegados de Polícia Federal (ADPF), Fundos de Pensão e outros, no ano de 2008, auditamos com sucesso mais de 50 processos eleitorais, dentre eles:

Entre os diversos processos auditados, estão os processos eleitorais do:

- Conselho Federal de Economistas – 2 eleições;
- Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – 1 eleição;
- Conselhos Regionais de Nutricionistas – 10 Regionais em 3 Triênios;
- Conselhos Federais de ODONTOLOGIA – 7 Regionais em 3 Pleitos;
- Conselho Federal de Enfermagem;
- Conselho Federal de Psicologia;
- Associação dos Delegados de Polícia Federal;
- Lista Tríplice para Escolha do Diretor Geral de Polícia Federal – 2 Pleitos;
- Petros – Fundo de Pensão da Petrobrás;
- FUNPRESP – Fundo de Pensão dos Funcionários Públicos Federais;
- ECONOMUS – Fundo de Pensão do Banco do Brasil (antiga Caixa Estadual de São Paulo);
- Associação Paulista de Medicina;
- Sociedade Brasileira de Radiologia;
- Sociedade Brasileira de Pediatria;
- Sindicato Nacional dos Auditores Fiscais da Receita Federal;
- Sindicato Nacional dos Auditores Fiscais do Trabalho;
- AMB – Parecer sobre a segurança DO PROCESSO ELEITORAL Eletrônico.



A THE PERFECT LINK está localizada em sede própria no bairro da Barra Funda, São Paulo, oferecendo os serviços de:

- Auditoria em TI;
- Perícia Forense de Crimes Eletrônicos;
- Arbitragem Técnica;
- Auditoria de Eventos na Internet (Eleições, Jogos, Compras on-line, etc.);
- Projetos de Segurança Técnica e Jurídica do uso de Internet;
- Pareceres sobre segurança em eleições eletrônicas de autarquias.

Nossa diretoria é graduada em faculdades de primeira linha em:

- Análise de Sistemas / Administração de Empresas / Ciências Jurídicas –
- Pós-graduada em Direito Eletrônico/Perícia Criminal;
- Sociedade da Informação e Direito de Autor – Universidade Clássica de Lisboa.

Somos membro atuantes em diversas entidades:

- The British Society of Criminology - UK
- The Academy of Criminal Justice Sciences – EUA
- The International Association of Computer Investigative Specialists;
- High Technology Crime Investigation Association HTCIA – EUA;
- Academia Portuguesa de Ciências Forenses;
- Associação Portuguesa de Direito Intelectual APDI - POR.

Atuamos como conferencistas nos principais eventos de direito eletrônico e perícia no Brasil e exterior.



THE PERFECT LINK Forensics Team

São Paulo, 23 de fevereiro 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