



ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PROCESSO ELEITORAL DO QUINTO CONSTITUCIONAL DA OAB/DF.

**Apresentação do Laudo de Auditoria
Agosto de 2019.**



LAUDO DE AUDITORIA

Elaborado em 30 de agosto de 2019, para a ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DO DISTRITO FEDERAL.

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para a auditoria do Processo Eleitoral do Quinto Constitucional da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal, vimos emitir o presente laudo técnico, que traz as informações sobre o início, desenvolvimento e encerramento do processo de votação, bem como a verificação dos pontos de controle estabelecidos pela auditoria e sobre a avaliação qualitativa dos aspectos de segurança, confiabilidade, disponibilidade, e validade do mesmo.

O processo de auditoria contou com uma auditoria prévia à votação, que consistiu em fixar pontos controle, realizar os testes de sistemas previstos no termo de referência e apresentar relatórios de adequação com as sugestões de incremento de segurança do sistema de votação, envolvendo a análise sobre os recursos de infraestrutura, segurança e funcionamento do sistema. Nessa fase também foram utilizados protocolos próprios de auditoria de procedimentos, avaliando as regras de negócio (procedimentos administrativos) condizentes com o processo eleitoral em todos os seus aspectos.

Os testes de segurança conceitual de sistemas baseados no modelo OWASP, bem como os testes funcionais, foram realizados e apresentaram a necessidade de incrementos de segurança preventivos ao sistema, incrementados em sua totalidade, resultando na qualificação do sistema como SEGURO e CONFIÁVEL, possibilitando a execução do processo eleitoral.

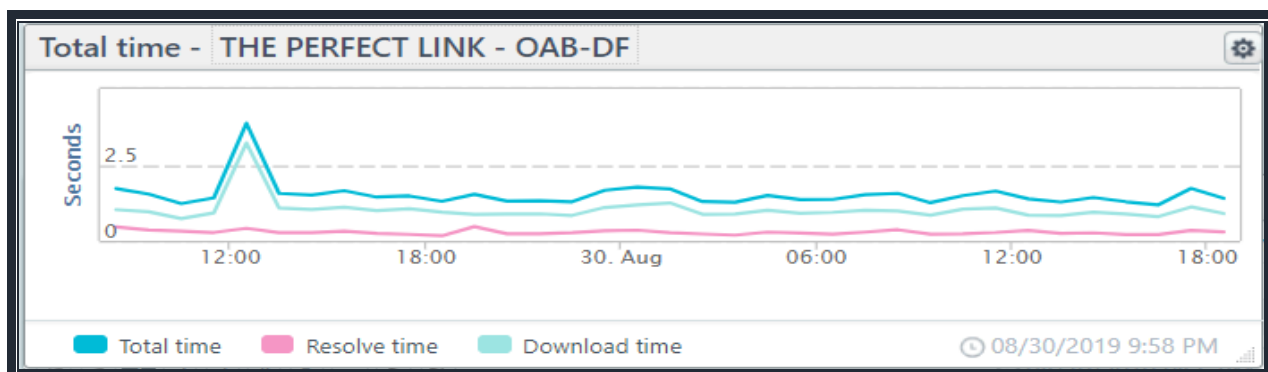
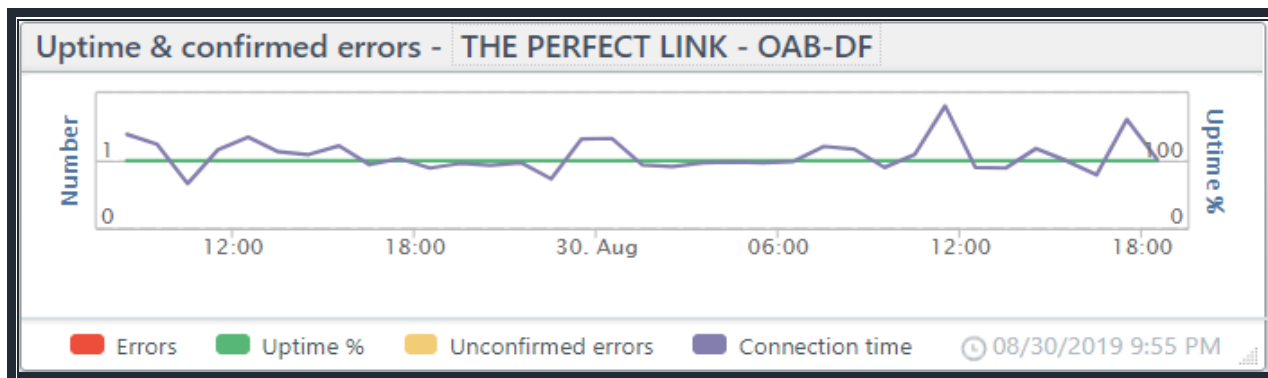
A partir do início da votação, foi realizada a auditoria On-Line, com o monitoramento do desempenho e disponibilidade do sistema com ferramentas e protocolos especializados, permitindo, em conjunto com a análise dos pontos de controle previamente fixados e dos artefatos colhidos da plataforma de sistemas após finda a votação, a valoração do desempenho dos dispositivos e recursos disponibilizados para os eleitores durante

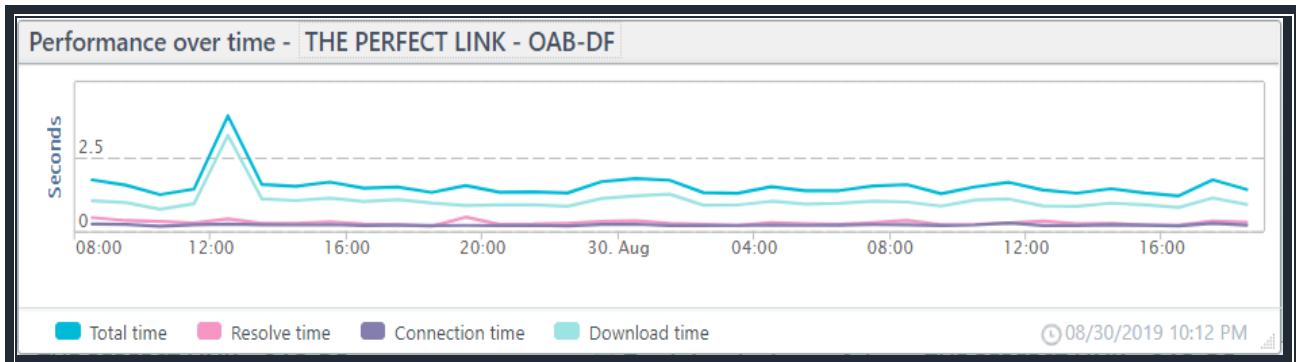


o período de votação das Eleições do Quinto Constitucional da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal, constatando-se o seu perfeito funcionamento.

Quanto aos aspectos segurança e confiabilidade, portanto, considerando-se o acompanhamento do Processo Eleitoral em sua totalidade, verificou-se a consistência e a confiabilidade dos recursos, não havendo nenhum acesso, controle ou alteração do sistema por terceiros, que tenha logrado êxito, persistindo o sistema em funcionamento com tempo de resposta satisfatório durante todo o pleito, tendo o processo de votação transcorrido sem eventos supervenientes.

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 período programado para votação. Também se registrou que estes recursos apresentaram tempo de resposta satisfatório durante todo o período de votação, como pode ser visto nos gráficos dispostos a seguir.





Monitor log - THE PERFECT LINK - OAB-DF

Date / time	Monitor	Total time (ms)	Status	Description	Checkpoint
8/30/2019 3:49:27 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	728	0	OK	Miami
8/30/2019 3:44:29 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,226	0	OK	Las Vegas
8/30/2019 3:39:31 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,414	0	OK	Malmö
8/30/2019 3:34:33 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,324	0	OK	Valencia
8/30/2019 3:29:35 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,174	0	OK	Berlin
8/30/2019 3:24:37 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,365	0	OK	Kristiansand
8/30/2019 3:19:39 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,100	0	OK	Arnhem
8/30/2019 3:14:43 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,857	0	OK	Nagano
8/30/2019 3:09:44 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,245	0	OK	Hamburg
8/30/2019 3:04:47 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,401	0	OK	Malmö
8/30/2019 2:59:49 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,531	0	OK	Malta
8/30/2019 2:54:52 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,762	0	OK	Sapporo
8/30/2019 2:49:52 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	2,450	0	OK	Kolkata
8/30/2019 2:44:53 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	941	0	OK	St. Louis
8/30/2019 2:39:55 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	858	0	OK	Columbus
8/30/2019 2:34:58 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,432	0	OK	Moscow
8/30/2019 2:30:00 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,367	0	OK	San Jose
8/30/2019 2:25:02 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	1,210	0	OK	Milan
8/30/2019 2:20:05 PM	THE PERFECT LINK - OAB-DF	2,113	0	OK	Manila

08/30/2019 10:06 PM

Quanto a análise dos procedimentos técnico-administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal com os eleitores, seja na observância aos ditames das regras de votação e dos Pontos de Controle de Auditoria, verificou-se o atendimento aos critérios estabelecidos de objetividade, informação, antecedência, pontualidade e isenção, permitindo aos votantes a participação plena no processo de votação das Eleições do Quinto Constitucional da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal.



Foram realizadas a individualização dos artefatos do sistema, da publicação do sistema na sua plataforma de hospedagem, bem como registrados todos os testes realizados pela auditoria, não se verificando inconformidades após a sua conferência e análise.

A apuração foi processada no dia 30 de agosto de 2019 e apresentou o resultado já publicado que segue, por esta auditoria, convalidado.

Quanto à validade do Eleições do Quinto Constitucional da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal, auditado e acompanhado em sua íntegra, podemos afirmá-lo, pelo exposto, **inteiramente válido**.

Subscrevemos, portanto, o presente Laudo de Auditoria Eleições do Quinto Constitucional da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção do Distrito Federal, que segue assinado digitalmente,

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

THE PERFECT LINK

Fernando De Pinho Barreira

Auditor e Perito Criminal

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 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 APC Forenses - Academia Portuguesa de Ciências Forenses – POR.

CRA Nº 70.675

THE PERFECT LINK