



---

# **CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP Auditoria das Eleições 2019.**

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



---

Elaborado em 24 de agosto de 2019, para o CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP.

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para a Auditoria das Eleições 2019 do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP, 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 edital e no termo de referência e apresentar relatórios de adequação com as sugestões de incremento de segurança do sistema, 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.

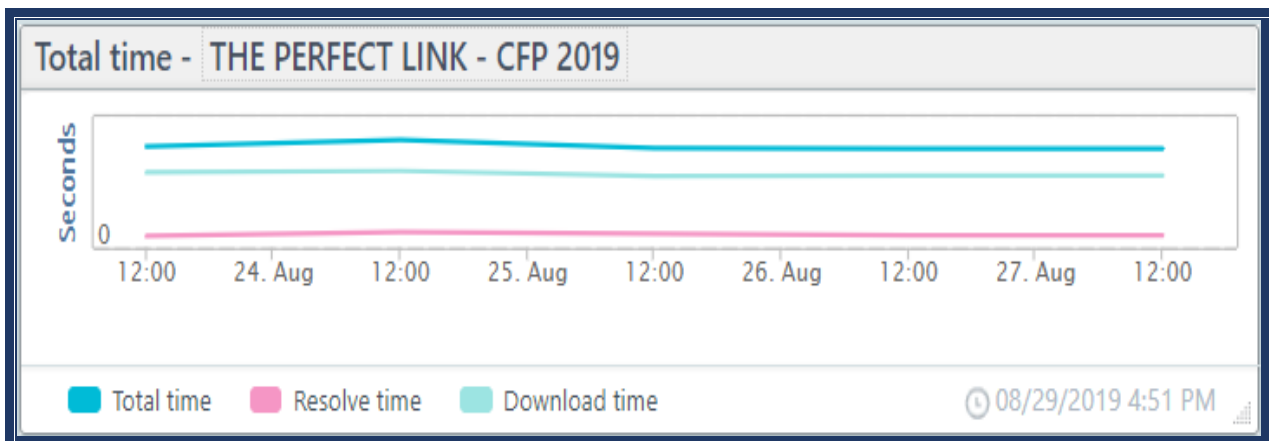
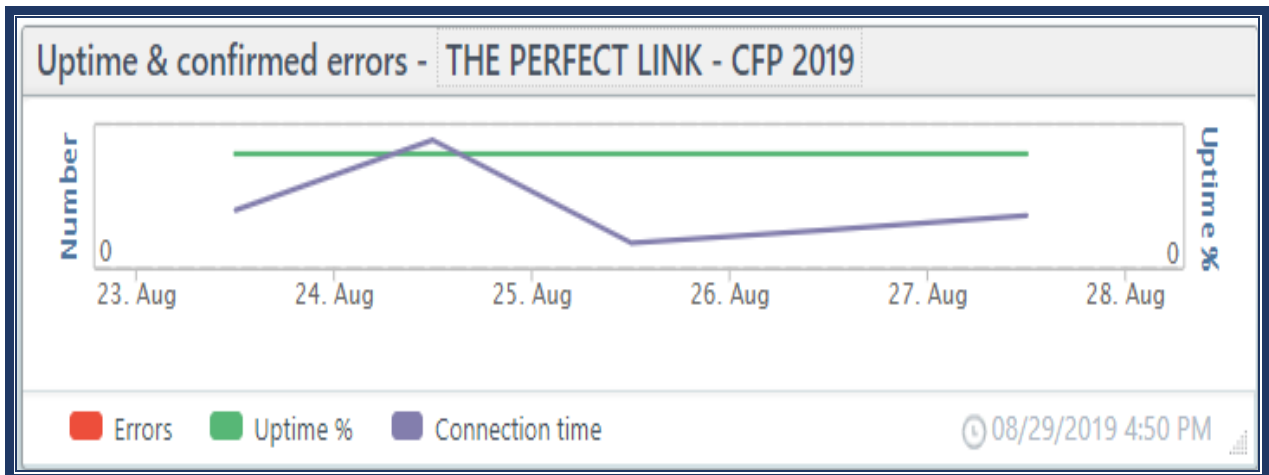
Os testes de segurança conceitual de sistemas baseados no modelo OWASP, bem como os testes funcionais, foram realizados e apresentaram a necessidade de incrementos de segurança preventivos ao sistema, parcialmente incrementados, resultando na qualificação do sistema como homologado com reservas, possibilitando 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 2019 do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP, 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, 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.





Quanto a análise dos procedimentos técnico-administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP 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 2019 do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP.

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

A apuração foi processada no dia 26 de agosto de 2019 e apresentou o resultado já publicado que segue, por esta auditoria, convalidado.

Quanto à validade do Processo Eleitoral 2019 do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP, auditado e acompanhado em sua íntegra, podemos afirmá-lo, pelo exposto, **inteiramente válido**.

Subscrevemos, portanto, o presente Laudo de AUDITORIA das ELEIÇÕES 2019 do CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - CFP, 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 Academia Portuguesa de Ciências Forenses – APC Forenses.

CRA Nº 70.675

THE PERFECT LINK