

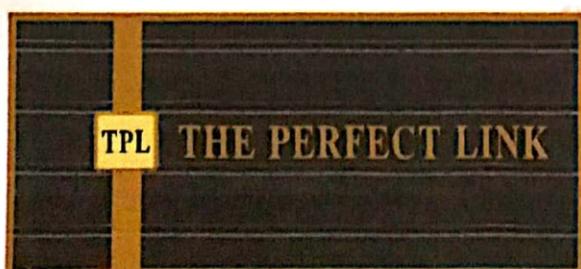


**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA
6ª REGIÃO.**

AUDITORIA DAS ELEIÇÕES 2021

Dezembro de 2021.

**THE PERFECT LINK
LAUDO DE AUDITORIA.**



Digitally signed by THE PERFECT
LINK ASSESSORIA CONSULTORIA
AUDITORIA:01912699000129
Date: 2021.12.07 09:54:15 -03'00'



LAUDO DE AUDITORIA.

Elaborado em 07 de dezembro de 2021, para o Conselho Regional de Biologia da 6ª Região.

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para a Auditoria das Eleições do CRBIO-06, vimos emitir o presente Laudo de Auditoria, que apresenta as conclusões do trabalho de Auditoria do Pleito ocorrido no período de 01 a 06 de dezembro de 2021.

Os trabalhos de Auditoria desenvolveram-se em duas etapas, a saber, a Auditoria Prévia à Votação e a Auditoria On-Line. Os trabalhos de Auditoria Prévia consistiram em fixar pontos controle, levantar e analisar os procedimentos administrativos, e realizar os testes de segurança de sistemas, tendo como base o modelo OWASP de programação segura, além do estabelecimento dos pontos de controle necessários, sempre visando garantir a segurança e a inviolabilidade do Pleito. Os testes realizados não demonstraram a necessidade de incrementos de segurança adicionais ao Sistema de Votação, resultando na homologação do sistema e para a realização do Pleito.

A Auditoria On-Line teve início após finda a análise do sistema e dos procedimentos administrativos, e monitorou, além destes, o desempenho, a disponibilidade, a integridade e o tempo de resposta do sistema aos votantes, o que permitiu, em conjunto com a análise dos pontos de controle previamente fixados e da preservação dos artefatos da plataforma de sistemas antes do início e após encerrado o período de votação, a sua valoração na íntegra.

Os aspectos técnicos de segurança, confiabilidade e disponibilidade do sistema e de sua plataforma de hospedagem foram aferidos, minuto a minuto, a partir de diversas localidades do mundo, com o uso de ferramenta profissional de