



UNACON SINDICAL

Auditoria das Eleições 2017.

Apresentação do Laudo Final de Auditoria
Novembro de 2017.

LAUDO DE AUDITORIA

Elaborado em 24 de novembro de 2017, para o UNACON
SINDICAL.

Em virtude da contratação da THE PERFECT LINK para a Auditoria do Processo Eleitoral do UNACON SINDICAL, 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, 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, que relacionaram as sugestões de incremento de segurança do sistema, conforme expresso no LAUDO INICIAL DE AUDITORIA, nele relacionando as suas observações sobre os recursos de infraestrutura, segurança e funcionamento do sistema, além das regras de negócio (procedimentos administrativos) condizentes à eleição como um todo.

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 permanência destes recursos disponíveis integralmente para utilização foi de 100% do tempo total da votação, como pode ser visto no abaixo, não se registrando tentativas de acesso às bases de dados ou indisponibilidade de serviço.



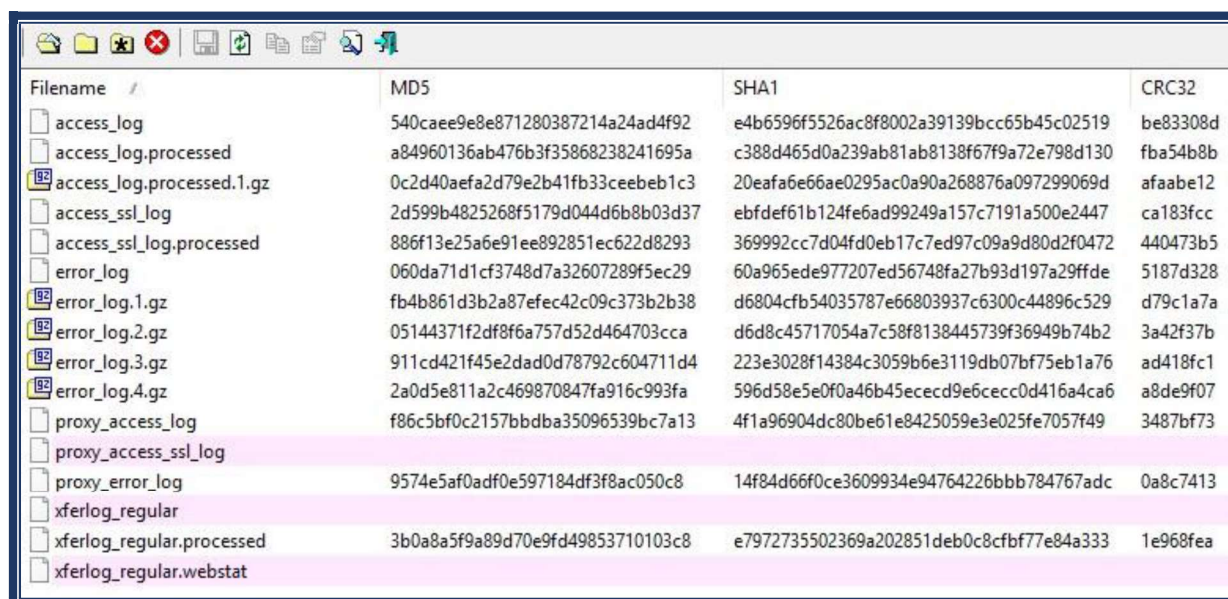


Os testes de segurança conceitual, de sistemas, de proteção contra invasões foram confrontados com o desempenho dos dispositivos e recursos durante o período de votação do Processo Eleitoral, a eles nada havendo o que obstar ou observar.

Quanto aos aspectos segurança e confiabilidade, com 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 o seu início e término ocorrido pontual e automaticamente nas datas e horários programados.

Quanto a análise dos procedimentos técnico e administrativos adotados para a realização da Votação Eletrônica, seja quanto às comunicações do UNACON SINDICAL com os eleitores, seja na observância aos ditames do Edital e dos Pontos de Controle 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.

Foi realizada a individualização e assinatura Hash dos programas executáveis, bem como da publicação dos bancos de dados e programas na plataforma de hospedagem do sistema, antes do início da votação e após o término da votação, sendo todas elas preservadas, nada havendo a obstar após a sua conferência e análise.



Filename	MD5	SHA1	CRC32
access_log	540caee9e8e871280387214a24ad4f92	e4b6596f5526ac8f8002a39139bcc65b45c02519	be83308d
access_log.processed	a84960136ab476b3f35868238241695a	c388d465d0a239ab81ab8138f67f9a72e798d130	fb54b8b
access_log.processed.1.gz	0c2d40aefa2d79e2b41fb33ceebeb1c3	20eafa6e66ae0295ac0a90a268876a097299069d	afaabe12
access_ssl_log	2d599b4825268f5179d044d6b8b03d37	ebfdef61b124fe6ad99249a157c7191a500e2447	ca183fcc
access_ssl_log.processed	886f13e25a6e91ee892851ec622d8293	369992cc7d04fd0eb17c7ed97c09a9d80d2f0472	440473b5
error_log	060da71d1cf3748d7a32607289f5ec29	60a965ede977207ed56748fa27b93d197a29ffde	5187d328
error_log.1.gz	fb4b861d3b2a87efec42c09c373b2b38	d6804cfb54035787e66803937c6300c44896c529	d79c1a7a
error_log.2.gz	05144371f2df8f6a757d52d464703cca	d6d8c45717054a7c58f8138445739f36949b74b2	3a42f37b
error_log.3.gz	911cd421f45e2dad0d78792c604711d4	223e3028f14384c3059b6e3119db07bf75eb1a76	ad418fc1
error_log.4.gz	2a0d5e811a2c469870847fa916c993fa	596d58e5e0f0a46b45eccc9e6cecc0d416a4ca6	a8de9f07
proxy_access_log	f86c5bf0c2157bbdba35096539bc7a13	4f1a96904dc80be61e8425059e3e025fe7057f49	3487bf73
proxy_access_ssl_log			
proxy_error_log	9574e5af0adf0e597184df3f8ac050c8	14f84d66f0ce3609934e94764226bbb784767adc	0a8c7413
xferlog_regular			
xferlog_regular.processed	3b0a8a5f9a89d70e9fd49853710103c8	e7972735502369a202851deb0c8cfbf77e84a333	1e968fea
xferlog_regular.webstat			

A votação teve início e término nos horários programados previamente, transcorrendo em acordo com o edital, não sendo necessária qualquer prorrogação do tempo disponível para votação.

A apuração foi processada após o encerramento, no dia 23 de novembro de 2017 e apresentou o resultado já publicado, que segue por esta auditoria convalidado.

Quanto à validade do Processo Eleitoral do UNACON SINDICAL, 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 das ELEIÇÕES 2017 do UNACON SINDICAL, que segue assinado digitalmente,



THE PERFECT LINK
ASSESSORIA CONSULTORIA
AUDITORIA:019126990001
29

Digitally signed by THE PERFECT
LINK ASSESSORIA CONSULTORIA
AUDITORIA:01912699000129
Date: 2017.11.24 20:56:55 -02'00'

THE PERFECT LINK

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 – APC Forenses. CRA

Nº 70.675

THE PERFECT LINK