

COMISSÃO ELEITORAL (CE) DO PLEITO ELEITORAL À DIRETORIA DA ADUNICENTRO PARA O BIÊNIO 2020-2022

Informações às filiadas e aos filiados!

A Comissão Eleitoral definida em Assembleia Geral Extraordinária Nº 03/2020, realizada por meio virtual no dia 21 de setembro de 2020, apresenta informações sobre as Eleições à Diretoria da Adunicentro para o biênio 2020-2022:

1) A eleição será realizada por meio de votações *on-line* do sistema da *Helios Voting* (<https://heliosvoting.org/about#>).

INSTRUÇÕES GERAIS: cada filiada(o) receberá um e-mail com: **a) um link para o site do sistema Helios Voting;** **b) um identificador** (ex.: ID = V813fB) e **c) uma senha** (determinada pelo Sistema e por isso inalterável).

Os identificadores serão gerados pela Comissão Eleitoral com combinações aleatórias de letras e números e fornecidos ao Sistema *Helios Voting*, que os reordena aleatoriamente entre os votantes.

PASSO 1: Ao clicar no link recebido, uma janela se abrirá no seu navegador, tal como na Figura 1, em que se deve colocar o identificador (*ID*) e a senha (*PASSWORD*) enviadas ao seu e-mail. Clicar em *log in*.

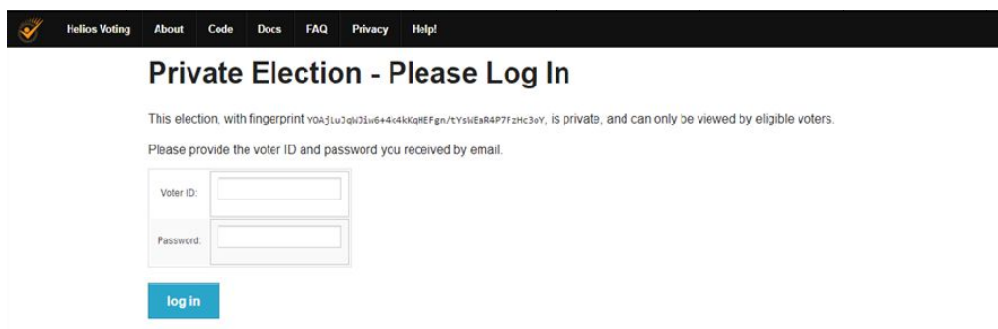


Figura 1: Janela inicial de identificação no sistema *Helios Voting Booth*

PASSO 2: Em seguida, outra tela será aberta, com informações e a solicitação para o início. Acione *Start*.

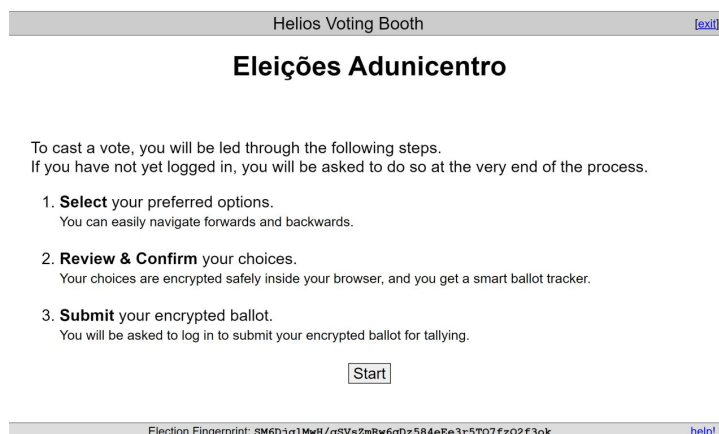


Figura 2: Janela do sistema *Helios Voting Booth*

PASSO 3: Na próxima tela aparecerão as alternativas de voto, como disponível na Figura 3. Com a opção desejada marcada, clique em *Proceed*.

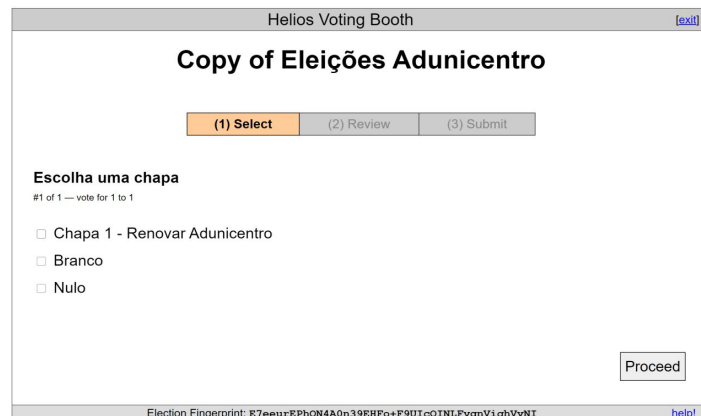


Figura 3: Defina seu voto marcando sua escolha

Observação: caso tenha sido marcada uma opção incorreta, há a condição de desmarcá-la e selecionar a desejada.

PASSO 4: na tela seguinte (Figura 4) você poderá submeter seu voto ou efetuar uma simulação para auditoria.

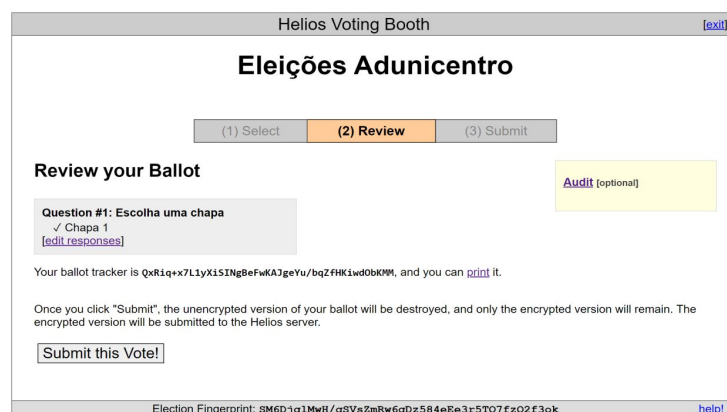


Figura 4: Tela utilizada para a revisão de voto

Na tela exposta acima, há três opções:

- Submeter o voto de forma direta**, sem revisões, ao clicar o *Submit this Vote!*
- Revisar o voto em** *[edit responses]*. Depois da revisão, deve-se avançar no sistema, clicando em *Proceed* e, por fim, submeter o voto clicando em *Submit this Vote!*
- Gerar um voto para auditoria** (*Audit [optional]*).

Detalhamento: Caso a opção seja de gerar um voto auditado (em *[post audited ballot to tracking Center]* visível na Figura 5). Para verificar o voto é necessário copiar o texto da caixa *["answers": [{"choices": [{"alpha": , clicar no link ballot verifier e colar o texto na caixa aberta. Ao fim, deve-se verificar a opção selecionada.*

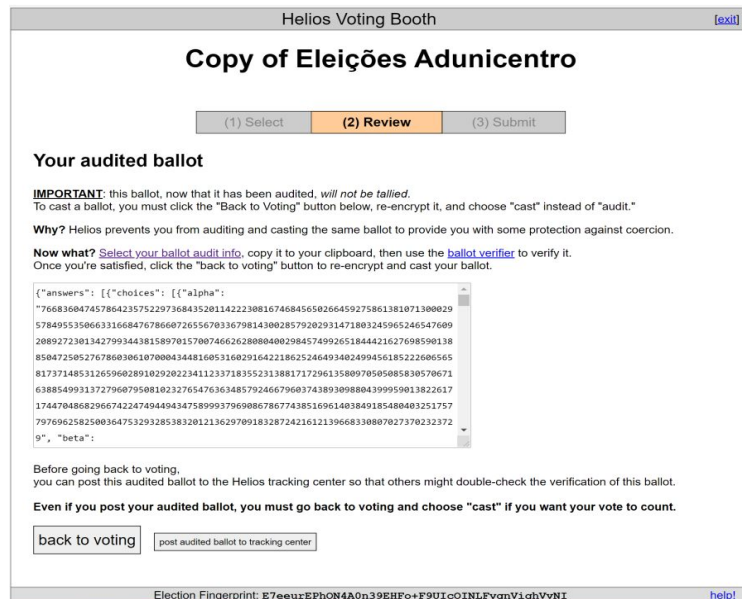


Figura 5: Opção para submeter e para gerar um voto para auditoria

IMPORTANTE: O voto auditado não se configura como seu voto na eleição, como se pode ver na figura 6, mas pode ser útil para auditoria. Após efetuar a opção auditada, clique em *back to voting* (Figura 5), redefina seu voto e aperte o *Proceed* para enviá-lo.

Dica: registre primeiro seu voto e depois acesso o mesmo link para registrar voto(s) auditado(s).

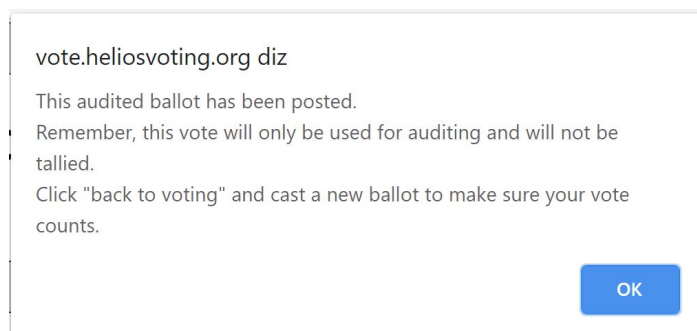


Figura 6: Pede para você voltar e submeter seu voto, depois de enviar o voto auditado

PASSO 5: Após finalizar o voto em *CAST this ballot*, aparecerá uma mensagem parabenizando o votante por seu voto registrado.

Submitting your vote for **Copy of Eleições Adunicentro...**

You are logged in as  Nome do associado

CAST this ballot

You can cast as many ballots as you want. Only the last one counts.

cancel

If you cancel now, your ballot will *NOT* be recorded.

You can start the voting process over again, of course.

Copy of Eleições Adunicentro — Vote Successfully Cast!

Congratulations, your vote has been successfully cast!

Your smart ballot tracker is:

bmgvLN1xCXqHX5GDpuUCLEIXNTJOYx8n6eB2cpwkh80

[[return to election info](#)]

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 2) A eleição ocorrerá no dia 13/11/2020, das 8h às 20h.
- 3) Para dirimir eventuais dúvidas ou dificuldades encontradas para a votação, a Comissão Eleitoral estará em plantão para prestar orientações através dos meios de contato: e-mail eleicoesadunicentro2020@gmail.com; ou telefone/WhatsApp dos membros da comissão (42) 998080154-Prof. Alessandro de Melo; (42) 999011079-Prof. Claudia Regina Magnabosco Martins; (42) 998050228-Prof. Artur Lourival da Fonseca Machado; (41) 99674-6625-Prof. Daniel Luiz Stefenon.
- 4) A Comissão Eleitoral terá responsabilidade compartilhada em relação à eleição, na qual a apuração de resultados se dará com a decifração da votação pelos membros da comissão por meio de suas senhas individuais.
- 5) Depois de fechadas as votações e apurados os resultados, o sistema permitirá que os votantes consultem o resultado das eleições, ao acessar o link recebido no e-mail de confirmação de voto.
- 6) O sistema permite ao votante alterar seu voto. Portanto, recomenda-se que a/o filiada(o) mantenha uma senha segura para seu e-mail, que é a única forma de obter seu ID e senha.
- 7) Para a escolha do *Helios Voting*, a Comissão Eleitoral considerou o histórico desse sistema, criado no ano de 2008 por Adida (2008) e que vem sendo utilizado por diversas organizações para realizarem suas eleições, bem como é objeto de estudos em artigos, dissertações e teses, como em Araújo Neto (2012) e Vital (2018), com descrições de segurança e eficiência como em Kulyk e Volkamer (2016). Outras razões para seu uso foram a gratuidade e facilidade de manejo, em comparação com o sistema SAELE, que exigiria cuidados adicionais e todo um trabalho de hospedagem segura em site.

REFERÊNCIAS:

- ADIDA, B. **Web-based Open-Audit Voting**. In: Proceedings of the 17th Usenix Security Symposium (USENIX Security 2008), San Jose, CA, Jul 28 – Agosto 1, pp. 335-348, 2008.
- ADIDA, B.; NEFF, A. **Ballot Casting Assurance**. In: Proceedings of the USENIX/Accurate Electronic Voting Technology Workshop 2006 on Electronic Voting Technology Workshop, EVT'06, pp. 7-7, Berkeley, CA, USA, 2006.
- ADIDA, B.; NEFF, A. **Efficient Receipt-Free Ballot Casting Resistant to Covert Channels**. In: Proceedings of the USENIX/Accurate Electronic Voting Technology Workshop 2009 on Electronic Voting Technology Workshop, EVT/WOTE'09, Montreal, Canada, 2009.
- ARAÚJO NETO, A. **Eleições Eletrônicas sob a Perspectiva de Segurança: SAELE como uma alternativa ao modelo de eleição tradicional para ambientes acadêmicos Afonso Araújo Neto Departamento de Segurança da Informação CPD – UFRGS**. (2012). Disponível em: www.ufrgs.br/documentacaoti/wp-content/uploads/Seguran%C3%A7aEleicoesEletronicas_UFRGS.pdf
- ARAÚJO, R.; BARKI, A.; BRUNET, S.; TRAORÉ, J. **Remote Electronic Voting can be Efficient, Verifiable and Coercion-Resistant**. 1st Workshop on Advanced in Secure Electronic Voting, Associated with Financial Crypto, Barbados, 2016. Disponível em: <https://fc16.ifca.ai/voting/papers/ABBT16.pdf>
- VITAL, A. F. R. **Por Uma Uft Ciberdemocrática: Uma proposta de implantação de sistema de votação online para pesquisa eleitoral de Reitor e Vice-Reitor**. Dissertação: Programa de Pós-Graduação em Gestão de Políticas Públicas, 2018. Disponível em: <http://umbu.uft.edu.br/bitstream/11612/1075/1/Adriano%20Fraga%20Rodrigues%20Vital%20%20Disserta%C3%A7%C3%A3o.pdf>
- KULYK, O.; VOLKAMER, M. *Efficiency Comparison of Various Approaches in E-Voting Protocols*. Springer, 2016. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-53357-4_14