

### VOTO ELETRÔNICO X VOTO IMPRESSO

#### Autor(res)

João Jaques Nunes Melgaco Carine Silva Diniz Habib Ribeiro David Andrezza Feltre Da Cunha Peixoto

#### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

#### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE RIBEIRÃO DAS NEVES

#### Introdução

Este trabalho busca analisar as a segurança do voto eletrônico, hoje utilizado pelo sistema eleitoral brasileiro e a segurança do voto impresso utilizado em épocas anteriores, haja visto que estamos utilizando o voto eletrônico desde 1996. O voto eletrônico, já utilizado em várias eleições anteriores com demonstrações de segurança "absoluta" e o voto impresso que também já foi utilizado por várias eleições e que apresentou irregularidades em várias situações. Criou-se um debate com repercussão nacional, além de apresentar acusações de irregularidades nas apurações. Inclui-se até acusações de possíveis fraudes ocorridas nas ultimas eleições.

#### Objetivo

Buscar a informação a respeito das seguranças e possíveis falhas do sistema de voto eletrônico utilizado nas eleições de 2024 e compara-las com o sistema de votação através de cédulas de papel

#### Material e Métodos

O material utilizado por este trabalho ocorreu apenas em buscas pelo assunto na internet, buscas por publicações dos sítios oficias do poder judiciário eleitoral e por trabalhos acadêmicos com pesquisas referenciando as possíveis falhas no sistema com seus argumentos.

O método de pesquisa foi qualitativo, pois foi realizado com objetivo de entender a insegurança do sistema de votação e analisar suas inseguranças,

#### Resultados e Discussão

Em "post" do TER-GO com o titulo "Entenda por que não é possível fraudar a urna eletrônica", no próprio sitio do Tribunal explicando como é construída a urna eletrônica, como são inseridos os programas, o código fonte, segundo o próprio tribunal confirmando a impossibilidade de fraude neste tipo de votação.

Observa-se que alguns autores colocam em cheque a vulnerabilidade das urnas eletrônicas. postada no : https://www.lasca.ic.unicamp.br/media/publications/relatorio-urna.pdf com o título: Vulnerabilidades no software da urna eletrônica apresentam as vulnerabilidades das urnas eletrônicas de votação, autores alegam que umas das

ANAIS do IV Encontro de Pesquisa Jurídica: O Diálogo entre a Sociedade, o Estado e a Constituição - Série Especial: Direito Eleitoral/Eleições 2024 - Dias 21 e 22 de outubro de 2024 - Curso de Direito Faculdade Anhanguera Ribeirão das Neves/MG

# ANAIS do IV Encontro de Pesquisa Jurídica: O Diálogo entre a Sociedade, o Estado e a Constituição - Série Especial: Direito Eleitoral/Eleições 2024

## Dias 21 e 22 de outubro de 2024 - Curso de Direito Faculdade Anhanguera Ribeirão das Neves/MG



vulnerabilidades seria a de inserção de dados nas urnas, sendo que as mesmas tem proteção externa, o que deixa vulnerável a pessoas que tem acesso as urnas poder assim inserir dados ou programas maliciosos adulterando a contagem. Outros quatro pontos de vulnerabilidade são detalhados nesta publicação que tem autores de renome na área da informática.

#### Conclusão

Apesar dos argumentos utilizados pelos especialistas de informática na publicação acima citada, observa-se uma confiança no sistema de votação eletrônico, pois, as vulnerabilidades citadas são verdadeiras, porém, estas vulnerabilidades são muito maiores no sistema de voto impresso, aquele registrado e com um número infindável de escrutinadores e outros que estariam incluídos no processo de votação e contagem dos votos. Tende-se assim a aprovação do sistema de voto eletrônico.

#### Referências

https://www.trego.jus.br/comunicacao/noticias/2024/Fevereiro/entenda-por-que-nao-e-possive<mark>l-fraudar-a-urna-</mark>eletronica, visualisado em 16:56hs de 19/10/2024 https://www.lasca.ic.unicamp.br/media/publications/relatorio-urna.pdf, visualizado ás 20:31hs de 19/10/2024