

Cédulas Físicas

Convidado: Roger Maciel



Agradecimentos

Parabenizo a Comissão Especial pela iniciativa de ouvir a sociedade de forma ampla e independente, pelo menos no meu caso não fui consultado previamente sobre a minha opinião referente ao tema, **isto deixa claro a independência da Comissão em relação aos Palestrantes.**



Roger Maciel

CEO da Russell Bedford Brasil

Graduado em:

- Direito e Contabilidade.

Especialista em:

- Auditoria e Perícia.
- Teste e Garantia da qualidade em software.
- Cybercrime e Cybersecurity: Prevenção e Investigação de Crimes Digitais.

Certificações:

- Auditor Líder ISO 27001.
- DPO, CISM, CISA.

Livro Publicado:

- Auditoria, Aspectos controversos.

Experiência na área Eleitoral:

- Coordenador de Auditoria da Votação Paralela nos anos 2012, 2014, 2018 e 2020.
- Coordenador de Auditoria em diversas Votações Eletrônica em Conselhos de Classe.
- Coordenador de Auditoria em Votações Eletrônicas para diretorias e comitês.



Opinião Independente

Sem vínculo partidário

Sem vínculo contractual com TSE

Sem vínculo ideológicos com entidades

Quantidade de Auditores Votação Paralela



2012 e 2014: um auditor por Urna.

2018 e 2020: um auditor para cada duas Urnas.

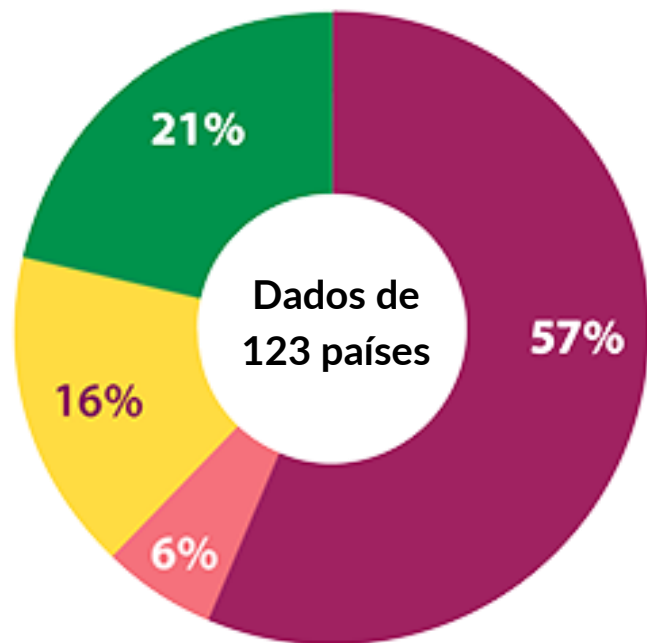
Em 2020 existiam 473.527 Urnas em Funcionamento, delas, apenas 48 foram Auditadas por Auditores externos o que corresponde à 0,010% de urnas Auditadas.

Uso de *e-voting* ao redor do mundo



USE OF E-VOTING AROUND THE WORLD

E-voting é o uso de meios eletrônicos em eleições para votar ou contar os votos.



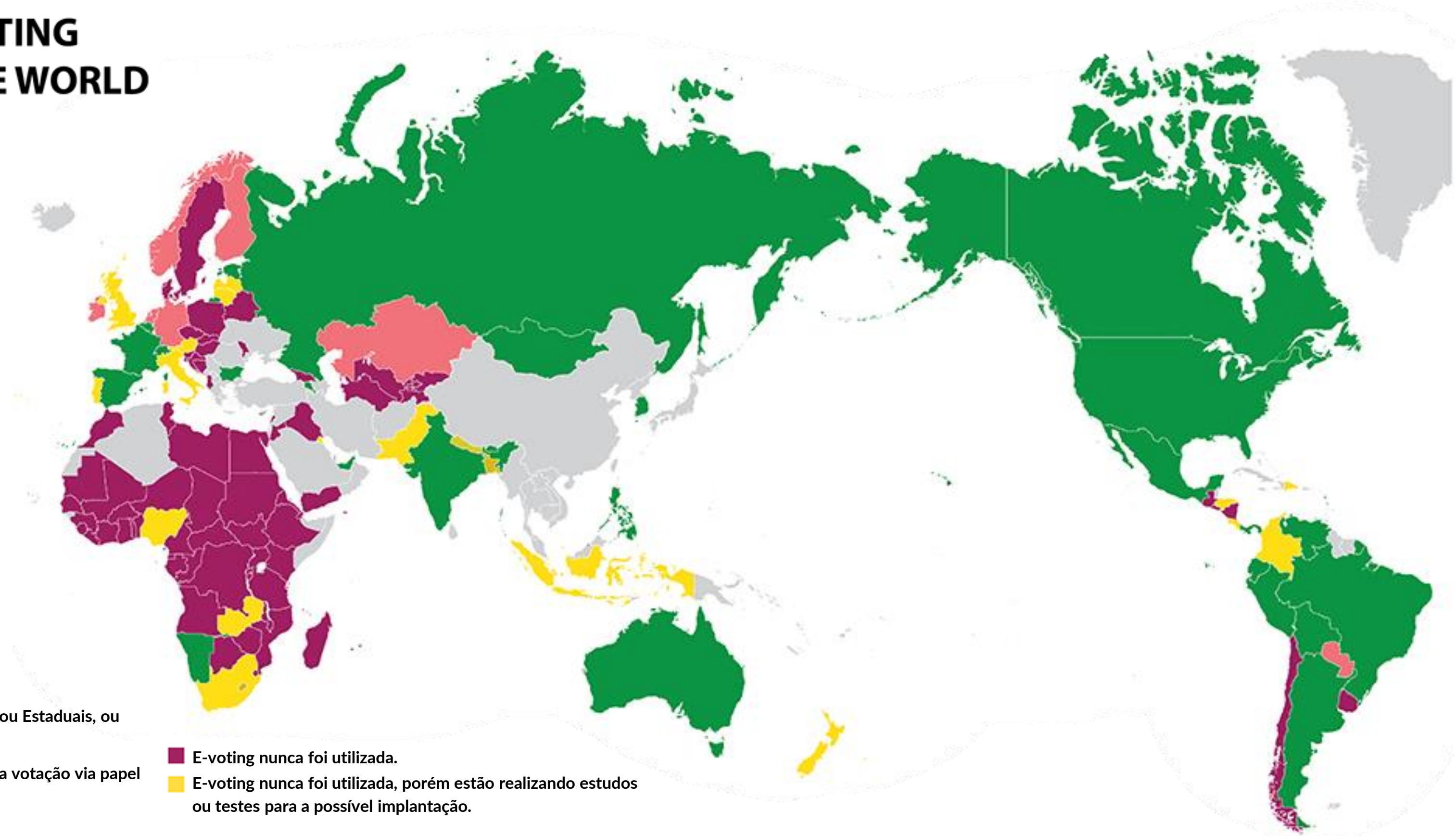
■ E-voting é utilizada em eleições Nacionais ou Estaduais, ou uma combinação de ambas.

■ E-voting já foi utilizada porém retornaram a votação via papel

■ Países não cobertos pela pesquisa.

■ E-voting nunca foi utilizada.

■ E-voting nunca foi utilizada, porém estão realizando estudos ou testes para a possível implantação.



Uso de *e-voting* ao redor do mundo

No gráfico ao anterior, a **IDEA** (*International Institute for Democracy and Electoral Assistance*) demonstra via pesquisa realizada em 2015 do uso de *e-voting* no mundo.

Dentro dos **123** países pesquisados, os resultados são:

- 57% dos países nunca utilizaram *e-voting* ou urnas eletrônicas;
- 21% dos países utilizam *e-voting* ou urnas eletrônicas em eleições nacionais ou estaduais, ou uma combinação de ambas;
- 16% dos países não utilizam urnas eletrônicas ou *e-voting*, porém estão realizando estudos para sua implantação;
- 6% dos países já utilizaram urnas eletrônicas ou *e-voting* e retornaram ao uso de votação via papel.





Países que não adotaram as urnas eletrônicas

Irlanda: em 2006 o país desistiu dos planos de utilizar urnas eletrônicas devido à preocupações com segurança.

Paraguai: No começo dos anos 2000, o país realizou testes com urnas eletrônicas alugadas do Brasil. Em 2018 retornaram para votações com papel.

Holanda: Em 2007, o país voltou a utilizar votação em papel após ativistas anti-urna eletrônica demonstraram a falta de segurança utilizando hacking experimental.

Fontes: <https://www.news24.com/fin24/economy/e-voting-which-countries-use-it-where-has-it-failed-and-why-20190510>

● Países que não adotaram as urnas eletrônicas

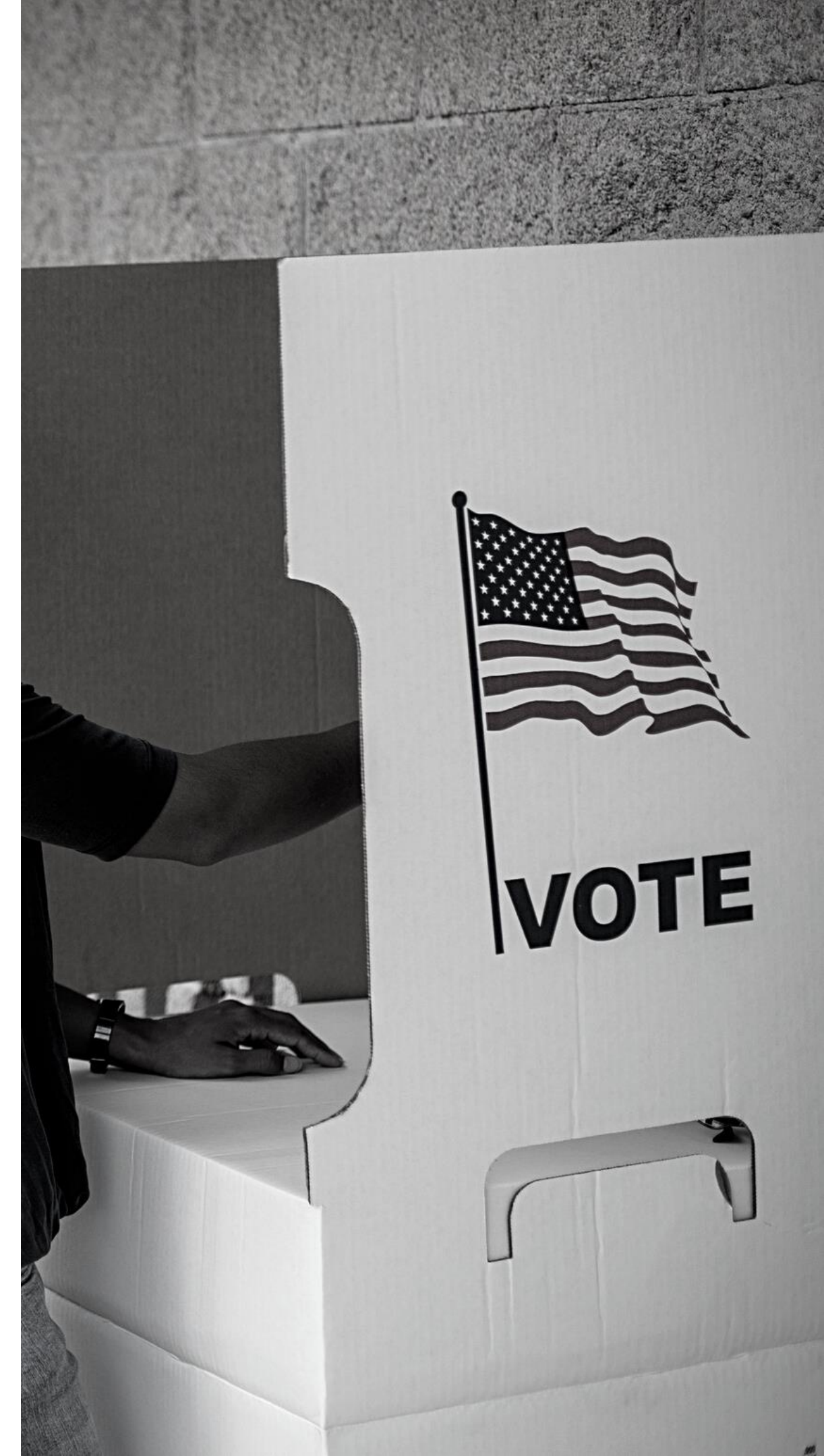
Alemanha: Em 2009 o país deixou de utilizar urnas eletrônicas após o Tribunal Constitucional Federal decidir que as urnas não geravam transparência suficiente.

EUA: os métodos podem variar entre físicos e *e-voting*, em diferentes estados e condados. Arkansas, Delaware e Georgia utilizam alguma variação dos métodos de e-voting para 100% dos eleitores, enquanto outros utilizam e-voting apenas para eleitores com algum tipo de deficiência física.

Fontes: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2020/09/10/the-us-election-and-the-pandemic-is-e-voting-the-way-forward/?sh=47a4af83e650>

https://ballotpedia.org/Voting_methods_and_equipment_by_state

<https://verifiedvoting.org/verifier/#mode/navigate/map/ppEquip/mapType/normal/year/2020>



Entre em contato
conosco

E-MAIL:

roger@russellbedford.com.br

Taking you further

 Russell Bedford
taking you further

