

**PROJETO DE LEI Nº , DE 2019**  
(DA SRA. PATRÍCIA FERRAZ)

Altera a Lei 9.504, de 30 de setembro de 1997, para dispor sobre o direito de voto via internet e regulamentar este direito nos termos em que especifica.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Esta lei modifica a Lei 9.504, de 30 de setembro de 1997, para dispor sobre o direito de voto via internet e regulamentar este direito nos termos em que especifica.

Art.2º A Lei 9.504, de 30 de setembro de 1997, passa a vigorar com as seguintes modificações:

“Art.62-A Além da urna eletrônica, o sistema eletrônico de votação disponibilizará ao eleitor a possibilidade de votar pela internet.

Art.62-B O Superior Tribunal Eleitoral estabelecerá por resolução:

I – os requisitos técnicos para garantir os princípios gerais da organização do sistema de voto pela internet;

II – a descrição da organização do sistema voto pela internet;

III – a política de segurança da informação e as diretrizes técnicas do sistema de votação pela internet;

IV - a programação e o escopo dos testes do sistema de votação pela internet, bem como seus resultados;

V – o relatório sobre os resultados dos testes definidos no inciso anterior.

Art.62-C Antes do início do período de votação, o Superior Tribunal Eleitoral criará chave de criptografia para votos eletrônicos e a chave de abertura de votos.

Art.62-D A aplicação a ser criada pelo Superior Tribunal Eleitoral para viabilizar a votação via internet deverá ser disponibilizada para os sistemas operacionais mais difundidos entre os usuários, devendo ainda contemplar critérios de acessibilidade.

Art.62-E No sistema eletrônico de votação via internet, o eleitor deverá ser identificado por sistema de assinatura digital legalmente reconhecido ou por sistema mais seguro legalmente reconhecido de modo superveniente a esta lei.

§1º O aplicativo usado para votação pela internet deverá criptografar o voto do eleitor usando a chave de criptografia de voto.

§2º O eleitor deve confirmar o voto por meio de uma assinatura digital.

§3º Um aviso de que o voto foi efetivado deve ser exibido ao eleitor ao final do processo de votação.

Art.62-F Como forma de combater fraudes, coações ou outro tipo de expediente que prejudique ou inviabilize, contra a vontade do eleitor, o sigilo do voto, a votação pela internet será aberta no início da semana que antecede o período regular de votação, sendo permitido ao eleitor alterar o seu voto até o término do período de votação, considerando-se apenas o último voto para fins de contabilização.

Parágrafo único. O Superior Tribunal Eleitoral disciplinará as hipóteses de falha no processo de votação pela internet, podendo suspendê-lo e anular previamente os votos sufragados por esta modalidade antes do dia regular da eleição, devendo, nestes casos, notificar os eleitores sobre a anulação dos votos dados e a necessidade de votar novamente pelo sistema de urna eletrônica.

Art.62-G É direito do eleitor verificar se o aplicativo usado para a votação pela internet transferiu efetivamente o seu voto para o sistema de votação eletrônica de acordo com sua vontade expressa.

Art.62-H Caso um eleitor tenha votado pela internet e pela urna eletrônica convencional, será considerado válido o voto dado nesta última, sendo o voto pela internet descartado para fins de apuração”.

Art.3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

## **JUSTIFICAÇÃO**

Em discurso histórico proferido ao final dos trabalhos da constituinte, o saudoso Ulysses Guimarães afirmou “ter significado de diagnóstico a Constituição ter alargado o exercício da democracia, em

participativa além de representativa"<sup>1</sup>. O “clarim da soberania popular”, lembra Ulysses, ressoou de forma estrondosa em nossa Constituição.

Passados mais de 30 anos desde a promulgação da Constituição Cidadã é preciso avaliar, no entanto, como continuar sendo fiel ao seu espírito original e isso exige que nossas instituições, principalmente aquelas que lidam diretamente com a concretização da soberania popular, incorporem as mudanças culturais e tecnológicas vivenciadas nas últimas décadas.

Estamos na época da economia do conhecimento<sup>2</sup>, na qual a inteligência artificial, a revolução nas ciências de dados e fenômenos análogos estão revolucionando as economias do planeta. Para que nos apropriemos dessas mudanças e dos efeitos que elas trazem para os comportamentos e expectativas dos cidadãos, é preciso que as instituições democráticas acompanhem as transformações vividas em outros setores e mudem elas mesmas as formas de se relacionar com o povo. Nesse sentido, o voto, como expressão primordial da soberania popular, pode ser um elemento galvanizador das mudanças que precisamos.

Hoje, a noção de território, de tempo e as próprias identificações entre as pessoas foram alteradas. Passamos, hoje, muitas vezes, mais tempo discutindo política por meio do whatsapp, facebook e outras plataformas com pessoas fisicamente distantes do que com nossos vizinhos ou familiares e não hesitamos em cobrar posições e resultados de nossos representantes nas redes sociais, o que antes era imensamente dificultado pelas distâncias.

O modo pelo qual votamos, por outro lado, malgrado os avanços permitidos pela urna eletrônica, permanece territorializado e engessado no tempo. Além do custo logístico de um processo desse tipo, outros problemas, bem conhecidos permanecem: idosos, trabalhadores e eleitores em trânsito têm seus direitos dificultados ou mesmo impossibilitados

---

<sup>1</sup> Discurso disponível em <https://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/plenario/discursos/escrevendohistoria/25-anos-da-constituicao-de-1988/constituinte-1987-1988/pdf/Ulysses%20Guimaraes%20-%20DISCURSO%20%20REVISADO.pdf>, acesso em 26/11/2019.

<sup>2</sup> UNGER, Roberto Mangabeira. **A economia do conhecimento**. São Paulo: Autonomia Literária, 2018.

pela exigência da presença física; o assédio por parte de correligionários exaltados ou mesmo a coação expressa ainda é uma realidade em muitos lugares do país e os próprios custos e a dificuldade do transporte impedem ou desincentivam muitos a exercer o direito do voto. Não é de se estranhar, portanto, que, mesmo em um país no qual o voto é obrigatório, mais de 25 milhões de brasileiros não tenham votado no primeiro turno das eleições de 2016<sup>3</sup>.

Por todas as razões colocadas, aceitamos o desafio de introduzir uma modalidade opcional de voto para os eleitores brasileiros: a votação pela internet, a ser viabilizada pelo Superior Tribunal Eleitoral. Para assegurar a autenticidade de voto, uma preocupação razoável diante de uma inovação dessa monta, estabelecemos que o voto efetivado pela internet seja obrigatoriamente subscrito por meio de um certificado digital padrão reconhecido por lei, como aquele oferecido hoje pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil.

Buscamos prever que, em uma primeira etapa, o eleitor que pretender votar pela internet precisará baixar o aplicativo no seu computador, aplicativo este que será ofertado gratuitamente pelo Superior Tribunal Eleitoral. O caráter secreto da votação, por sua vez, será garantido por meio de um algoritmo criptográfico adequado e atualizado, cuja especificação exata será determinada pela autoridade eleitoral nacional antes de cada eleição.

Uma preocupação razoável, no entanto, diz respeito ao risco de coação ou ameaça ao caráter secreto do voto supostamente favorecido pela votação via internet, em inquietação análoga à demonstrada pelo STF no julgamento de medida cautelar no âmbito da ADI 5889, quando alguns ministros salientaram os perigos relativos ao comprovante impresso do voto.

O sistema que ora propomos, no entanto, não só assegura, como fortalece o voto secreto. Para assegurar que a vontade do eleitor não sofra qualquer tipo de coação, permitimos que ele possa alterar seu voto pela

---

<sup>3</sup> Disponível em <http://agenciabrasil.ebc.com.br/politica/noticia/2016-10/tse-registra-mais-de-25-milhoes-de-eleitores-que-nao-votaram>.

internet tantas vezes quanto achar necessário durante o período da votação, sendo que apenas o último voto será contabilizado para efeitos de apuração.

Além disso, determinamos que o eleitor que votou previamente pela internet pode também votar em uma urna convencional no dia de eleição, sendo que, neste caso, o voto pela internet será cancelado, sendo válido o último sufrágio. Serviu-nos de inspiração em ambas as medidas o modelo da Estônia, que já permite a votação pela internet, onde providências análogas foram implementadas com sucesso e garantiram a liberdade e o caráter secreto do voto<sup>4</sup>.

Ainda que assim não fosse, a medida ora proposta de forma alguma atentaria juridicamente contra o caráter secreto do voto, uma vez que qualquer tipo de coação continuaria sendo crime nos termos do artigo 301 do Código Eleitoral vigente, dentre outros. Além disso, hoje muitos países permitem inclusive a emissão do voto pelo correio, sem que isso seja considerado, no mundo democrático, quebra do caráter secreto do voto<sup>5</sup>. Nesse sentido, as garantias necessárias ao exercício do direito do voto devem ser asseguradas também pelas instituições de fiscalização, controle e sanção, seja nas votações por cédula, urna eletrônica ou pela internet.

De um modo geral, defendemos que o direito de voto, como uma das modalidades mais fundamentais do direito à livre expressão, deve estar submetido ao menor nível possível de restrições<sup>6</sup>. Em uma sociedade como a nossa, isso só será possível se quebrarmos as barreiras temporais e espaciais a este direito, superando os problemas já mencionados como dificuldades laborais, de locomoção e ameaças de coação. Acreditamos que com os dispositivos que estamos estabelecendo neste projeto, torna-se possível construir um sistema de votação pela internet que seja livre e seguro.

Sabemos que os requisitos de segurança, necessários à implementação de um projeto como este podem impedir que, em um primeiro momento, todos os brasileiros tenham acesso à votação pela internet.

---

<sup>4</sup> Informações disponíveis em <https://www.valimised.ee/en/internet-voting/stages-i-voting-voter-application>, acesso em 26/11/2019.

<sup>5</sup> Cf. <https://www.gazetadopovo.com.br/ideias/como-votam-os-paises-mais-democraticos-do-mundo-c2lxho57gemb0ens73jau45zb/>, acesso em 26/11/2019.

<sup>6</sup> DERFNER, A.; HEBERT, J. G. *Voting Is Speech. Yale Law & Policy Review.*, v. 34, p. 471, 2015.

Acreditamos, contudo, que a implementação gradual deste processo pode inclusive contribuir para sua aceitação e aperfeiçoamento, a exemplo da introdução da urna eletrônica, inicialmente restrita a pouco mais de 50 municípios brasileiros<sup>7</sup> ou mesmo, mais recentemente, do cadastro biométrico. Não nos parece, dessa maneira, que a introdução gradual de uma tecnologia tendencialmente universal fira qualquer tipo de isonomia, uma vez que fica resguardado o direito fundamental.

Além disso, reconhecemos que todos os sistemas de votação, seja por cédula, urna eletrônica ou internet, exigem que suas medidas de segurança sejam sempre atualizadas, o que buscamos assegurar também pela textura aberta de alguns dos dispositivos deste projeto, que permite mudanças recorrentes em sua regulamentação. Estamos confiantes, porém, de que já chegamos a um patamar de segurança adequado aos nossos desafios e necessidades e que, além de tudo, tem o potencial futuro de reduzir de modo significativo os custos logísticos das eleições.

Diante do exposto, peço o apoio dos nobres Parlamentares dessa Casa para a APROVAÇÃO deste Projeto de Lei.

Sala das Sessões, em 14 de dezembro de 2019.

DEPUTADA PATRÍCIA FERRAZ

---

<sup>7</sup> Cf. <http://www.tse.jus.br/eleicoes/urna-eletronica/urna-eletronica>, acesso em 26/11/2019.