



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 5509 3511
fax: 55 11 5509 3512
www.nic.br

AVISO DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS DO PROJETO “VIOLENTÔMETRO”

O presente Aviso de Privacidade e Proteção de Dados Pessoais serve como um direcionamento de esclarecimentos do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR - NIC.br, através do Ceweb.br, sobre o Projeto “Violentômetro”. Este documento foi elaborado em decorrência do compromisso do NIC.br em estar atento aos ditames da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (Lei 13.709/2018), e às melhores práticas e políticas em privacidade e proteção de dados pessoais.

1- Qual o objetivo do Aviso de Privacidade e Proteção de Dados Pessoais?

Com o objetivo de contribuir com a privacidade e a proteção dos dados dos titulares que podem ter seus dados pessoais tratados no projeto “Violentômetro” e em obediência ao princípio da transparência e à responsabilidade no tratamento de dados pessoais, este Aviso funciona como um conteúdo informativo sobre como o NIC.br prioriza a privacidade e a proteção dos dados pessoais dos titulares, bem como segue a legislação aplicável sobre este tema, especialmente a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais- LGPD (Lei 13.709/2018).

2- O que é o projeto “Violentômetro”?

O “Violentômetro” é um projeto de pesquisa criado e conduzido pelo Ceweb.br (<https://ceweb.br/>), o departamento do NIC.br responsável por fomentar a inovação na Web; estimular o melhor uso da Web; mostrar o potencial da Web a diversos segmentos da sociedade e contribuir para a evolução da Web. Nesse sentido, a proposta do projeto “Violentômetro” é monitorar e estudar o uso de ameaças, violência e discurso de ódio nas redes sociais contra candidatas e candidatos a cargos eletivos nas eleições brasileiras.

O projeto visa entender como a Web, em particular as redes sociais, é utilizada nas campanhas eleitorais: quais plataformas são mais populares, em quais regiões do país e por quais grupos. Além disso, o projeto visa acompanhar e estudar a disseminação e uso de violência e discursos de ódio nas redes e seu impacto no processo eleitoral offline (quais



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 5509 3511
fax: 55 11 5509 3512
www.nic.br

categorias de candidaturas sofrem violência nas redes sociais, o tipo de violência executada, e o efeito dos ataques sobre o engajamento de outras pessoas nas redes e sobre as candidaturas), buscando também formas de mitigar seus efeitos negativos.

3- Como funciona o projeto “Violentômetro”?

O “Violentômetro” consiste na criação de uma página web simples, sem input do usuário, estática e atualizada diariamente, que apresenta estatísticas acerca da violência política nas redes sociais, especificamente na rede social Twitter (<https://twitter.com>), medida pelo projeto a partir do número absoluto de agressões; porcentagem dos tweets que tem agressões e número médio de agressões por candidato. O resultado desses três números será apresentado para alguns sub-grupos, divididos, por exemplo, por: gênero, cor/raça e unidade federativa das candidatas e candidatos.

Ao final do período de registro de candidaturas (16 de agosto de 2022), o Ceweb.br baixou a lista de candidatos e candidatas das eleições de 2022 dos dados abertos do Tribunal Superior Eleitoral - TSE, para todos os deputados estaduais e federais. O Ceweb.br também baixou a lista de redes sociais dos candidatos e candidatas dos dados abertos do TSE, declaradas livremente pelos próprios candidatos/partidos.

Dentre as redes sociais listadas, o Ceweb.br identifica as do Twitter, e localiza o nome de usuário dos candidatos. Após isso, utiliza a API do Twitter para obter o ID associado a cada nome de usuário. Esse ID é um número associado à conta do Twitter (enquanto o nome de usuário pode ser alterado, o ID, não) que é usado para obter as menções ao usuário em questão. Esse é um processo comum para a API e o Ceweb.br observa adequadamente os critérios apontados nos termos de serviço do Twitter.

O projeto é viabilizado pelo uso de uma tecnologia de inteligência artificial que é alimentada pelo modelo “BERTimbau” (<https://huggingface.co/neuralmind/bert-base-portuguese-cased>), pré-treinado, em português, em tarefas não supervisionadas a partir do “large Web corpus for Brazilian Portuguese” (https://www.researchgate.net/publication/326303825_The_brWaC_Corpus_A_New_Open_Resource_for_Brazilian_Portuguese), composto pelo conteúdo de 60 milhões de páginas



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 5509 3511
fax: 55 11 5509 3512
www.nic.br

web em português. A partir disso, o Ceweb.br realiza um ajuste fino do modelo para a identificação de discurso usando como base exemplos coletados em outras pesquisas.

4- Como o projeto “Violentômetro” está adequado à LGPD?

O projeto “Violentômetro” trata dados pessoais de dois grupos de titulares, quais sejam: os dados abertos divulgados no TSE em relação as candidatas e candidatos e os dados referentes aos usuários do Twitter que tenham fornecido comentários sobre candidatas e candidatos na rede social.

Em relação às candidatas e candidatos, o Ceweb.br trata dados abertos do TSE como: nome completo, nome social, nome de urna, data de nascimento, CPF, número do título de eleitor, gênero, cor/raça, local de nascimento.

Os dados abertos são dados que qualquer pessoa pode livremente acessar, utilizar e compartilhar para várias finalidades, sendo importantes insumos para a transparência, acesso e interesse público no processo eleitoral. **Desse modo, o NIC.br segue o disposto no §3º, do artigo 7º, da LGPD, que prevê que o tratamento de dados pessoais cujo acesso é público deve considerar a finalidade, a boa-fé e o interesse público que justificaram sua disponibilização.**

No que tange aos dados pessoais dos usuários do Twitter, o projeto trata os seguintes dados: mensagens direcionadas a cada candidatura; data e horário de envio das mensagens; nome de usuário (autor) das mensagens, disponível publicamente nas redes sociais.

Os dados dos usuários do Twitter são classificados como dados manifestamente públicos pelos seus titulares. A política de privacidade do Twitter (<https://twitter.com/pt/tos>) aponta em seu item 3.1 que, quando o usuário publica um Tweet, faz uma postagem e compartilha, esse conteúdo pode ser acessado pelo público em geral. Assim, o usuário está orientando o Twitter a divulgar essa informação da forma mais ampla possível, incluindo informações do perfil, por exemplo, nome/pseudônimo, nome de usuário, fotos do perfil e conteúdo dos tweets, que podem estar disponíveis para visualização pelo público em geral.



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 5509 3511
fax: 55 11 5509 3512
www.nic.br

Nesse sentido, destaca-se o disposto no § 4º, do artigo 7º, da LGPD, que prevê que é dispensada a exigência do consentimento previsto para os dados tornados manifestamente públicos pelo titular, resguardados os direitos do titular e os princípios previstos na Lei.

Assim, o NIC.br assume a responsabilidade de tratar os dados pessoais de acordo com a legislação aplicável, não ultrapassando a finalidade do projeto “Violentômetro” em desenvolver pesquisa de interesse público e de acordo com os objetivos da entidade de fornecer dados e análises sobre o desenvolvimento, qualidade e impacto social da internet no Brasil.

Somado a isso, no projeto “Violentômetro”, o NIC.br utiliza a base legal do desenvolvimento de estudos por órgão de pesquisa, apontada nos artigos 7º, IV e 11, II, c, da LGPD, para justificar adequadamente o tratamento de dados realizado.

De acordo com definição trazida pelo estudo técnico nº 1/2022 apresentado pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados - ANPD (https://www.gov.br/anpd/pt-br/assuntos/noticias/sei_00261-000810_2022_17.pdf), órgão de pesquisa pode ser uma pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos legalmente constituída sob as leis brasileiras, com sede e foro no país, que inclua em sua missão institucional ou em seu objetivo social ou estatutário a pesquisa básica ou aplicada de caráter histórico, científico, tecnológico ou estatístico.

O NIC.br está enquadrado na definição de órgão de pesquisa, visto que é uma associação, sem fins lucrativos, que dispõe no artigo 4º do seu Estatuto (<https://nic.br/estatuto-nic-br/>), que a organização tem dentre seus objetivos a disseminação de conhecimento e colaboração na melhoria, universalização e uso da Internet no Brasil. Assim, o artigo 5º, VI, do Estatuto, indica a condução de pesquisas como meio para realização de seus objetivos.

5- Quais medidas de segurança são adotadas para os dados pessoais tratados no projeto “Violentômetro”?

O NIC.br se esforça para garantir a privacidade e proteção aos dados pessoais. Por esse motivo, mantém salvaguardas de caráter procedimental, técnico e físico que ajudam a evitar



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 5509 3511
fax: 55 11 5509 3512
www.nic.br

a perda, uso indevido ou acesso não autorizado, divulgação, alteração ou destruição dos dados pessoais fornecidos pelos usuários de nossos websites. Dentre as medidas adotadas, destacam-se o armazenamento em servidores próprios, controle de acesso, dentre outras.

No projeto “Violentômetro”, a hospedagem dos dados está restrita a um servidor web do NIC.br, com domínio controlado dentro do Ceweb.br. **Além disso, seguindo os parâmetros da LGPD, os dados são anonimizados ou pseudonimizados sempre que possível, mas há o armazenamento dos microdados importantes para fins históricos, comparativos e de disponibilização para pesquisa, de acordo com o artigo 16, II, da LGPD.**

De todo modo, caso identifique ou tome conhecimento de algo que comprometa a segurança da informação, o usuário deve entrar em contato conosco por meio do e-mail “protecaodedados@nic.br”.

6- Há disponibilização ou compartilhamento com terceiros dos dados pessoais tratados no projeto “Violentômetro”?

Sim. Para fins de disponibilização para pesquisas, o Ceweb.br pode disponibilizar os microdados na página do projeto. Dentre os dados que podem ser disponibilizados estão: os tweets direcionados a candidatos; a data de publicação; o ID, nome de usuário, número de seguidores e data de criação do perfil do autor; os dados dos respectivos candidatos, disponíveis publicamente no site do TSE; a probabilidade calculada pelo modelo utilizado no projeto. Vale destacar que esses dados são compreendidos como públicos, seja pelo interesse público ou por serem manifestamente públicos pelos seus titulares. No entanto, é importante destacar que o NIC.br não compartilhará dados do projeto para fins publicitários, comerciais, ou outros que extrapolem a finalidade original do projeto.

7- Como posso obter mais informações sobre privacidade e proteção de dados pessoais no projeto “Violentômetro”?

Se você tiver dúvidas, quiser fazer comentários ou sugestões relacionadas a esse Aviso de Privacidade e Proteção aos Dados Pessoais entre em contato conosco através do e-mail protecaodedados@nic.br.



**Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR**

Av. das Nações Unidas, 11.541
7º andar - Brooklin Novo
04578-000 - São Paulo - SP
tel: 55 11 **5509 3511**
fax: 55 11 **5509 3512**
www.nic.br