



Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática

Graduação em Engenharia da Computação

Métodos governamentais de censura e vigilância na Internet

Rodolfo Cesar de Avelar Ferraz

Proposta de Trabalho de Graduação

Recife
Junho de 2013

Sumário

1	Contexto	1
1.1	Breve histórico da influência da Internet sobre a sociedade	1
1.2	Histórico da influência do governo sobre a Internet	1
2	Objetivos	5
3	Cronograma	7
4	Assinaturas e possíveis orientadores	9
4.1	Assinaturas	9
4.2	Possíveis orientadores	9

CAPÍTULO 1

Contexto

1.1 Breve histórico da influência da Internet sobre a sociedade

Até os anos 80, a Internet era servida apenas a algumas universidades e centros educacionais, começando a ter seu serviço comercializado ao público apenas a partir dos anos 90. Neste momento, o poder de difundir informação a praticamente qualquer ponto do globo, que até então era privilégio de poucas corporações, foi concedido a qualquer indivíduo que possuísse um computador e assinatura com um provedor de internet.

No entanto, durante muito tempo o poder desta ferramenta não foi plenamente aproveitado. No início era enxergada apenas como um passatempo, principalmente dos entusiastas de novidades tecnológicas, e aos poucos foi sendo inserida na rotina das outras pessoas, como mais um meio de comunicação. Nos anos 00, as aplicações disponíveis para se comunicar eram basicamente correio eletrônico e mensageiros instantâneos, seguidos anos depois por aplicações mais poderosas, como as então chamadas redes sociais, através das quais a comunicação muitos-para-muitos de conteúdo multimídia tornou-se possível, mudando a dinâmica informacional do mundo inteiro.

Canais de televisão, estações de rádio, jornais e revistas passaram a competir a atenção dos seus consumidores com as redes sociais. Todo tipo de publicação, por qualquer pessoa, passou a ter chance de, da noite para o dia, se tornar febre em todo um país, restando às mídias tradicionais tentarem acompanhar as tendências e reproduzi-las. O chamado "quarto poder" então perde o monopólio sobre a formação da opinião pública e as escolhas dos indivíduos passam a ser influenciadas por uma diversidade muito maior de opiniões e pontos de vista. Na figura 1.1 podemos ver um exemplo de usuário do *Facebook* insatisfeito com o viés das notícias apresentadas pela Rede Globo, a maior rede de televisão do Brasil.

1.2 Histórico da influência do governo sobre a Internet

À medida que a internet se popularizou e tornou-se mais um meio de comunicação, seu impacto foi sentido nos mais diferentes governos.

Este novo grau de comunicação deve ser sempre garantido a todas as nações e todas as classes sociais, independente das vontades governamentais, a fim de garantir a evolução social. Logo, deve-se estudar formas de projetar a rede mundial a fim de tornar impossível quaisquer censuras ou formas de coibir a comunicação entre as pessoas.

Este trabalho tenta discriminar as formas mais comuns de censurar e vigiar cidadãos, inclusive praticados contemporaneamente, assim como os métodos que estes mesmos cidadãos

podem utilizar para contornar este abuso contra os direitos humanos, praticado pelos seus governantes.

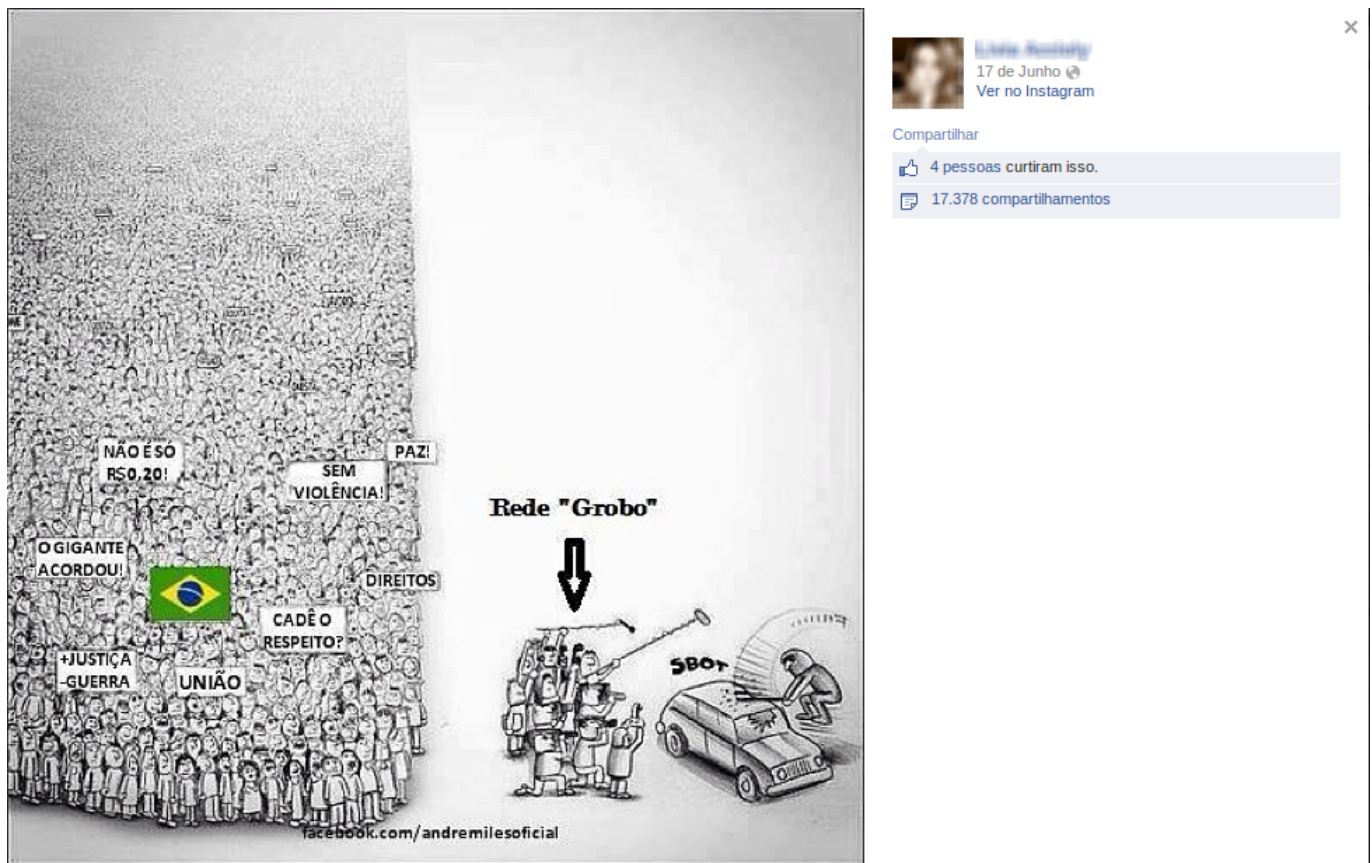


Figura 1.1 Extraída do *Facebook* em 24 de Junho de 2013, a charge representa uma crítica recorrente contra os grandes veículos de comunicação no Brasil. Em 7 dias foi compartilhada por mais de 17 mil usuários.

CAPÍTULO 2

Objetivos

Teste caracteres: introdução, Ímã, vigilância. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc placerat vulputate auctor. Praesent ullamcorper sem lectus, non molestie ipsum mollis sed. Nunc pharetra, est vel sodales sodales, nunc massa sodales dui, eget tristique odio nisi at risus. Suspendisse tempus magna orci, et mollis neque commodo quis. Fusce vel enim mauris. Etiam vitae nisi a nisl sagittis volutpat. Nunc pretium ligula eu convallis scelerisque. Nam laoreet arcu vel erat interdum, ac vestibulum mauris ullamcorper.

CAPÍTULO 3

Cronograma

Atividades	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Levantamento bibliográfico e leitura	x	x	x	
Pesquisa sobre ocorrências de vigilância e censura através da Internet	x	x		
Pesquisa sobre métodos para contornar vigilância e censura na Internet		x	x	
Análise comparativa dos métodos encontrados		x	x	
Revisão final da monografia				x
Elaboração da apresentação				x

Tabela 3.1 Cronograma de atividades

CAPÍTULO 4

Assinaturas e possíveis orientadores

4.1 Assinaturas

Recife, 24 de junho de 2013

Rodolfo Cesar de Avelar Ferraz

Ruy José Guerra Barretto de Queiroz

4.2 Possíveis orientadores

1. <Nome de possível orientador>
2. <Nome de possível orientador>

Referências Bibliográficas

- [Ada06] Carlisle Adams. A classification for privacy techniques. *University of Ottawa Law & Technology Journal*, 3:35–52, 2006.
- [DMS04] Roger Dingledine, Nick Mathewson, and Paul Syverson. Tor: The second-generation onion router. In *Proceedings of the 13th USENIX Security Symposium*, August 2004.

