Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	O Tratamento Jurídico do Vazamento de Encryption Keys
Autor	JERÔNIMO ERIG WEILLER
Orientador	KELLY LISSANDRA BRUCH

Título: O Tratamento Jurídico do Vazamento de *Encryption Keys*

Nome do aluno: Jerônimo Erig Weiller

Nome do orientador: Kelly Lissandra Bruch

Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS

Grupo interdisciplinar de Pesquisa em Propriedade Intelectual – GIPPI

Visando a proteção de sua propriedade intelectual, muitas empresas de eletrônicos se utilizam de *encryption keys* em seus produtos (CD's, DVD's, aparelhos de videogame etc.). *Encryption keys* são uma sequência numérica que protege os produtos, pois é necessária para se obter acesso aos códigos que regem seu funcionamento. Quando uma *encryption key* é obtida, é possível, por exemplo, criar cópias não autorizadas de DVD's ou adulterar consoles de videogame para que aceitem videogames sem origem legal.

A divulgação desta sequência numérica é, consequentemente, ilícita. Contudo, quando uma *encryption key* é descoberta, muitas pessoas se utilizam de ferramentas da ciência da computação, mais especificamente da criptografia, para divulgá-las de uma maneira velada. Por exemplo, a sequência numérica pode ser traduzia para a linguagem hexadecimal, consistente em uma sequência de números e letras, mantendo a mesma informação. A linguagem hexadecimal, posteriormente, pode ser representada por meio de uma sequência de faixas coloridas e alguns poucos números e letras, que podem ser salvas como imagem, enviadas pela internet e, posteriormente, decodificadas para se obter a sequência numérica original.

Foi o que ocorreu nos Estados Unidos, em dois casos paradigmáticos de vazamento de *encryption keys*: a controvérsia de *encryption keys* da *Advanced Access Content System Licensing Administrator* e o caso do *PlayStation 3 Homebrew*. As *encryption keys* foram divulgadas massivamente na internet, em forma de faixas coloridas, a ponto de o conteúdo nunca ter sido totalmente removido dos sites. Atualmente, essas imagens são usadas como "bandeiras" por movimentos a favor de liberdade de informação e contrários à propriedade intelectual.

A pergunta da presente pesquisa é: "Qual o Tratamento Jurídico Possível para o vazamento de *Encryption Keys*?". A pesquisa visa, portanto, verificar que formas de proteção da propriedade intelectual são aplicáveis ao vazamento de *encryption keys* e ajudar a definir maneiras mais efetivas de proteção da propriedade intelectual nesses casos. Mais especificamente, busca definir como o legislativo e o judiciário nacionais podem tratar este problema para evitar a violação da propriedade intelectual em meios eletrônicos. Para tanto, será utilizado um método essencialmente dedutivo, analisando-se a legislação brasileira aplicável ao caso, em especial as Leis 9.609/98 e 9.610/98, que tratam sobre a proteção da propriedade intelectual de programas de computador e dos direitos autorais, respectivamente. Contudo, serão também abordados os casos americanos supramencionados de violação da propriedade intelectual por meio da divulgação de *encryption keys*.

Esta pesquisa é um estudo preliminar, sem a pretensão de exaurir um tema bastante complexo, que mistura conceitos jurídicos com noções de ciência da computação. Contudo, a melhor solução atualmente parece ser a criação de uma cláusula geral que permita ao juiz, no caso concreto, analisar se certa informação consiste em uma maneira velada de se divulgar *encryption keys* e, a partir disso, proibir sua divulgação.