

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	19
------------------------	-----------

1

NEURODADOS E NEUROTECNOLOGIAS	23
1.1. Definição de dados neurais.....	23
1.2. O advento de neurotecnologias	28
1.3. Tipos de interfaces cérebro-computador (ICCs).....	30
1.4. Mercado de consumo e ICCs	36
1.5. Vulnerabilidade e Sociedade Digital.....	42
1.6. Direitos fundamentais e neurodireito(s).....	51

2

PROTEÇÃO DE NEURODADOS EM PERSPECTIVAS.....	71
2.1. Análise do cenário estrangeiro	71
2.2. Iniciativas no Brasil.....	88
2.3. Organizações e entidades internacionais.....	102

3

O DEVER DE SEGURANÇA AOS DADOS NEURAIIS E AO CONSUMI- DOR.....	111
3.1. Dever constitucional de segurança ao consumidor	112
3.2. Incolumidade física, psíquica e econômica	119

3.3. Proteção de dados pessoais e de dados neurais.....	126
3.4. Garantias e previsões ao tráfego de dados na internet.....	135
3.5. Riscos de desenvolvimento e o tratamento de dados neurais.....	143
3.6. Paradigmas de ancoragem para o desenvolvimento de ICCs.....	150
CONCLUSÃO.....	159
POSFÁCIO.....	163
REFERÊNCIAS.....	173