SUMÁRIO

LIS	TA DE A	BREVIATURAS E SIGLAS	2
1.	INTROE	DUÇÃO	3
2.		AÇA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AS AL- TIVAS PARA ENFRENTÁ-LAS	3
3.		ITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ÂMBI- ERNACIONAL	5
4.		S E DIREITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS ASIL	6
4.1	Instrumentos processuais que podem ser utilizados nos litígios climáticos no Brasil		
	4.1.1	Ação Civil Pública Climática	8
	4.1.2	Ação Popular Climática	8
	4.1.3	Mandado de Segurança Coletivo Climático	8
	4.1.4	Mandado de Injunção Climático	9
	4.1.5	Ação Direta Climática de Inconstitucionalidade de Lei ou Ato Normativo	9
	4.1.6	Ação Direta de Inconstitucionalidade por Omissão Climática	9
	4.1.7	Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental Climático	9
4.2	Litígios	s climáticos no Brasil: Análise de Precedentes	9
4.3	Precec	lente do Supremo Tribunal Federal	9

4.4	Preced	entes do Superior Tribunal de Justiça	100			
4.5	-	ajuizadas no âmbito do Tribunal Regional Federal Região	109			
5.	LITÍGIOS NOS ES	S E DIREITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS TADOS UNIDOS	113			
5.1	Litígios	Litígios ambientais nos Estados Unidos				
5.2		e Direito das Mudanças Climáticas nos Estados	128			
5.3		climáticos nos Estados Unidos: análise de	133			
		S E DIREITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS MANHA	143			
6.1		considerações sobre o Direito Ambiental ale-	144			
6.2	de gase	Plano de Ação Climática 2050 e a redução da emissão de gases de efeito estufa em consonância com a União Europeia e a Comunidade Internacional				
6.3	Sistema de responsabilização civil na Alemanha e mu- danças do clima		155			
	6.3.1	Responsabilidade baseada na culpa e litígios climáticos	157			
	6.3.2	Da responsabilidade sem culpa	158			
	6.3.3	Responsabilidade objetiva em sentido estrito.	159			
	6.3.4	Responsabilidade por ação sem autorização específica e o enriquecimento ilícito	160			
	6.3.5	Responsabilidade pública de agentes não estatais	161			
	6.3.6	Lei Federal de Controle das Emissões	161			
	6.3.7	Lei de Prevenção e Reparação de Danos Ambientais	161			
	6.3.8	A responsabilidade pública do Estado	162			
6.4	Estudo	de caso: Caso Lliuya v. RWE AG	163			
	6 / 1	Fundamento jurídico do pedido	16/			

SUMÁRIO

REFERÊNCIAS			
7.	CONCL	USÃO	179
	6.4.4	Da apelação para a Alta Corte Regional de Hamm	174
	6.4.3	Dos fundamentos da decisão da Corte Regional de Essen	173
	6.4.2	Responsabilidade civil das companhias por vio- lação aos direitos humanos e o caso Lliuja	165