

Sumário

Prefácio	1
Introdução	5
2 Lei de Incentivo à Energia Solar	11
2.1 Sistema Solar Fotovoltaico: uma Fonte de Geração de Energia Renovável	12
2.2 Sistema de Compensação de Energia Elétrica Instituído pela Resolução Normativa nº 482/2012, da ANEEL	15
2.2.1 Micro e Mini Geração	17
2.2.2 Empreendimento de múltiplas unidades consumidoras, geração compartilhada e autoconsumo remoto	19
2.3 Tributação sobre o Sistema de Compensação de Energia Solar Fotovoltaica	20
2.3.1 Aspectos gerais do PIS/Pasep e da COFINS incidentes sobre o valor da energia solar fotovoltaica	21
2.3.1.1 Incentivo fiscal concedido ao Sistema de Compensação de Energia Solar	25
2.3.2 Aspectos gerais sobre o ICMS incidente sobre o valor da energia solar fotovoltaica	27

2.3.2.1 Incentivo Fiscal concedido ao Sistema de Compensação de Energia Solar nos Estados do Rio Grande do Sul, São Paulo e Rio de Janeiro	32
3 A Economia e a Proteção Ambiental: Construindo Possíveis Intersecções.....	37
3.1 O Direito ao Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado	38
3.2 Economia do Meio Ambiente: Compreendendo as Distinções entre Economia Ambiental Neoclássica e a Economia Ecológica.....	48
3.3 A Proteção Ambiental por Meio do Direito Econômico	56
4 Efetividade da Norma Tributária Extrafiscal e a Decisão do Contribuinte	65
4.1 A Função Extrafiscal dos Tributos na Indução de Condutas Sustentáveis.....	66
4.1.1 Imunidade, isenção, alíquota zero e não incidência	74
4.1.2 Efetividade das normas tributárias extrafiscais.....	78
4.2 A Teoria da Escolha do Consumidor: a Opção pelo Sistema de Compensação de Energia Solar	84
5 Geração Distribuída de Energia Fotovoltaica em Números: uma Análise Empírica sobre o Custo e Demanda	93
5.1 Renewable Power Generation Costs In 2017 - IRENA	94

5.2 Panorama da Micro e Mini Geração Distribuída e Energia Fotovoltaica até Março De 2015	97
5.3 Panorama da Micro e Mini Geração Distribuída de Energia Fotovoltaica Até Maio de 2017	102
5.4 Evolução do Consumo: Panorama da Micro e Mini Geração Distribuída de Energia Fotovoltaica até Maio de 2019.....	107
Considerações Finais.....	115
Referências	121