

Sumário

CAPÍTULO 1 – Normas Brasileiras, Integração e Interpretação de Regras sobre Captura e Estocagem de Dióxido de Carbono	3
<i>Hirdan Katarina De Medeiros Costa</i>	
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
CAPÍTULO 2 – Princípios Gerais do Direito: Aplicabilidade nas Atividades CCS	25
<i>Hirdan Katarina De Medeiros Costa</i>	
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
CAPÍTULO 3 – Ação Pública e CCS no Brasil: Atores, Relações e Instrumentos de Governança Preliminares	53
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
CAPÍTULO 4 – Mitigação de Emissões de Dióxido de Carbono e Atividades de CCS: Diálogo entre Políticas Climáticas e Energéticas no Brasil.....	71
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
CAPÍTULO 5 – Captura, Transporte e Armazenamento de Dióxido de Carbono e Definição Competências no Arcabouço Brasileiro.....	91
<i>Israel Lacerda de Araújo</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
CAPÍTULO 6 – Responsabilidades Civil em Matéria Ambiental das Atividades de CCS: Apontamentos Regulatórios para o Brasil.....	113
<i>Raíssa M. L. M. Musarra</i>	
<i>Hirdan K. de M. Costa</i>	
<i>Silvia Andrea Cupertino</i>	

CAPÍTULO 7 – Captura e Estocagem de Carbono e Direitos de Propriedade no Brasil.....	151
<i>Isabela Morbach M. e Silva</i>	
<i>Hirdan Katarina de M. Costa</i>	
CAPÍTULO 8 – Principais Aspectos para Licenciamento das Atividades de Captura e Estocagem de Dióxido de Carbono no Brasil.....	173
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
CAPÍTULO 9 – Operação e Descomissionamento de Instalações de Armazenamento para Atividades de CCS no Brasil.....	197
<i>Romario de Carvalho Nunes</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
CAPÍTULO 10 – O Papel do Brasil nas Estratégias de BECCS e o Contexto do Renovabio.....	231
<i>Karina N. Ramos</i>	
<i>Paola Petry</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	
CAPÍTULO 11 – A Necessidade de Integração de Aspectos Sociais no Desenvolvimento de Pesquisas em Captura e Estocagem de CO ₂ no Brasil (CCS).....	259
<i>Karen Louise Mascarenhas</i>	
CAPÍTULO 12 – CCS Activities: the Scope and Management of Public Participation Rights	277
<i>Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra</i>	
<i>Hirdan Katarina de Medeiros Costa</i>	

CAPÍTULO 13 – Salt Caverns for Offshore CCS: case study for legal aspects.....305

Hirdan K. M. Costa

Raíssa M. L. M. Musarra

Isabela Morbach Machado e Silva

Romário de Carvalho Nunes

Israel Lacerda de Araújo

Silvia Andrea Cupertino

CAPÍTULO 14 – A Review on the Health, Safety,
and Environmental Studies in Salt Caverns..... 327

Mahdi Tavakkolaghaei

Julio Romano Meneghini