

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>1 Atividade minerária e externalidades ambientais negativas .....</b>	<b>7</b>
1.1 Meio ambiente e bem ambiental .....	7
1.2 Externalidades ambientais.....	28
1.2.1 Externalidades ambientais e necessidade de intervenção estatal: precaução e prevenção .....	28
1.2.2 Externalidades ambientais negativas: impactos x danos .....	43
1.2.3 Da trilogia principiológica fundamental para a internalização das externalidades ambientais negativas: poluidor-pagador, usuário-pagador e reparação .....	52
1.3 Áreas mineradas: um histórico de degradação sem desenvolvimento...73	
<b>2 Controle administrativo ambiental da atividade minerária .....</b>	<b>85</b>
2.1 Instrumentos para o controle da atividade minerária.....	85
2.1.1 Licenciamento ambiental.....	88
2.1.2 Avaliação de Impactos Ambientais .....	98
2.1.3 Plano de Recuperação de Áreas Degradadas e Responsabilidade Civil Ambiental .....	112
2.2 (In)efetividade do Direito Ambiental na recuperação de áreas mineradas .....	144
2.3 Garantias para a recuperação de áreas mineradas.....	154

<b>3 Critérios objetivos para a valoração das externalidades ambientais negativas da atividade minerária.....</b>	<b>171</b>
3.1 Os princípios da informação e da participação como orientadores para a valoração econômica ambiental.....	171
3.2 O desafio da valoração das externalidades ambientais negativas decorrentes da atividade minerária .....	193
3.3 Métodos de valoração econômica ambiental .....	214
3.4 A definição prévia de valores econômicos dos bens naturais como instrumento de segurança jurídica .....	231
3.5 Uma norma para valoração dos bens naturais impactados negativamente pela atividade minerária.....	248
<b>4 Conclusão .....</b>	<b>261</b>
<b>5 Referências bibliográficas .....</b>	<b>269</b>