

Sumário

Capítulo 1 - Barragens de rejeito da mineração: respostas internacionais aos desafios de gestão de resíduos e prevenção de acidentes.....	1
1.1. Exploração econômica de recursos naturais e sustentabilidade ..	1
1.2. Direito Internacional do Meio Ambiente e recursos naturais ...	4
1.3. Utilização global de barragens de rejeito e regulação normativa	14
1.4. Resíduos e rejeitos como ônus da exploração de recursos naturais	20
1.5. Normatização internacional universal sobre resíduos e rejeitos	23
1.6. Normatização internacional regional sobre resíduos e rejeitos.....	34
1.7. Direito Internacional dos cursos d'água e rejeitos de mineração.....	37
1.8. Responsabilidade internacional por dano ambiental	
1.9. Acidentes com barragens de rejeito da mineração	41
1.10. Desdobramentos judiciais dos acidentes com barragens de rejeito	46
Capítulo 2 - O princípio da prevenção na gestão dos resíduos da mineração.....	59
2.1. Grandes acidentes industriais como fontes materiais do princípio da prevenção.....	60
2.2. A consolidação da prevenção como princípio do Direito Ambiental.....	67
2.3. O princípio da prevenção no ordenamento jurídico nacional.....	72
2.4. Evolução da gestão dos rejeitos da mineração no Brasil.....	74
2.5. Medidas preventivas nas normas de gestão de rejeitos da mineração	78
Capítulo 3 - Licenciamento ambiental das barragens de rejeitos da mineração no Brasil.....	83
3.1. Histórico da exploração minerária no Brasil: a vocação mineral brasileira	84
3.2. A Regulamentação da atividade da mineração no Brasil	88
3.3. A inserção da variável ambiental na legislação mineral	92
3.4. O licenciamento ambiental	96

3.4.1. O licenciamento ambiental da atividade da mineração em âmbito federal	101
3.4.2. O licenciamento ambiental da atividade da mineração em âmbito estadual: Minas Gerais (Brasil)	103
3.5. A evolução no processo de licenciamento ambiental das barragens de rejeitos da mineração.....	107
3.5.1. A geração de rejeitos na atividade de mineração de ferro a céu aberto	107
3.5.2. As barragens de rejeitos	109
3.5.3. A evolução na gestão e legislação de resíduos no Brasil	112
3.5.4. Critérios para o licenciamento de barragens de rejeitos em Minas Gerais (Brasil)	118
3.6. Pós-Licença e novas tendências	122
3.6.1. Pós-Licença	122
3.6.2. Novas tendências.....	131
Capítulo 4 - Análise crítica e propostas para a implementação do princípio da prevenção na gestão dos resíduos da mineração	135
4.1. Análise crítica das normas de gerenciamento de riscos na mineração	135
4.2. Proposições de medidas a serem adotadas pelos três poderes para a diminuição dos riscos relacionados às barragens de rejeito....	141
4.2.1. Medidas a serem adotadas pelo Poder Executivo.....	142
4.2.2. Medidas a serem adotadas pelo Poder Legislativo	152
4.2.3. Medidas a serem adotadas pelo Poder Judiciário	152
Referências	157