

Sumário

Avaliação de risco e impacto ambiental

1 - Riscos Ambientais

- 1.1 Impactos ambientais: definições e conceitos
 - 1.1.1 Impacto ambiental versus dano ambiental
 - 1.1.2 Impacto ambiental positivo
 - 1.1.3 Impacto ambiental negativo
 - 1.2 Principais impactos ambientais no Brasil
 - 1.2.1 Poluição do solo e erosão
 - 1.2.2 Poluição das águas
 - 1.2.3 Poluição atmosférica
 - 1.2.4 Biodiversidade
 - 1.3 Acidentes ambientais
 - 1.3.1 Acidentes ambientais no Brasil
- Agora é com você!

2 - Avaliação dos Impactos Ambientais (AIA)

- 2.1 AIA: instrumento da Lei no 6.938/81
 - 2.2 AIA: definição e conceitos
 - 2.3 Avaliação Ambiental Estratégica (AAE)
 - 2.4 Avaliação Ambiental Integrada (AAI)
 - 2.5 Objetivos e princípios da AIA
 - 2.6 Estrutura da AIA
 - 2.6.1 Fatores ambientais
 - 2.7 Competência
 - 2.8 Impactos corporativos
 - 2.8.1 Protocolo Verde
 - 2.9 Sistema de Gestão Ambiental (SGA)
 - 2.9.1 ISO 14001
 - 2.9.2 Análise do Ciclo de Vida (ACV)
- Agora é com você!

3 - Estudos dos Impactos Ambientais (EIA)

- 3.1 Garantias constitucionais
- 3.2 EIA: conceitos e objetivos
 - 3.2.1 Aspectos legais
 - 3.2.2 Aspectos ecológicos
 - 3.2.3 Aspectos econômicos e sociais
 - 3.2.4 Aspectos éticos
- 3.3 Estrutura do EIA
- 3.4 Formato básico para o EIA
 - 3.4.1 Descrição dos empreendimentos
 - 3.4.2 Área de influência
 - 3.4.3 Diagnósticos dos fatores ambientais

- 3.4.4 Análises dos impactos ambientais
 - 3.4.5 Proposição das medidas mitigadoras
 - 3.4.6 Programas ambientais
 - 3.4.7 Programas de monitoramento
- Agora é com você!

4 - Análises Ambientais

- 4.1 Avaliação versus Análise
 - 4.2 Métodos de avaliação
 - 4.2.1 Ad hoc
 - 4.2.2 Checklist
 - 4.2.3 Matrizes de interação
 - 4.2.4 Redes de interação
 - 4.2.5 Superposição de mapas
 - 4.2.6 Métodos de simulação
 - 4.2.7 Combinação de métodos
 - 4.3 Métodos de análises
 - 4.3.1 Análise por Árvore de Falhas (AAF)
 - 4.3.2 Consequências e vulnerabilidades
 - 4.3.3 Outras metodologias de análises
 - 4.3.4 PDCA
 - 4.3.5 Significância dos riscos ambientais
 - 4.4 Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)
 - 4.4.1 Atividades que requeiram o EIA e o RIMA
 - 4.5 Zoneamento industrial
- Agora é com você!

5 - Licenciamento Ambiental

- 5.1 Licenciamento ambiental: conceitos e objetivos
 - 5.2 Resolução Conama no 237/97: competências
 - 5.3 Atividades sujeitas ao licenciamento
 - 5.3.1 Documentos necessários para o licenciamento
 - 5.4 Relatórios Ambientais (RCA e RAP)
 - 5.5 Fases do licenciamento
 - 5.6 Autorizações ambientais
 - 5.7 Uso alternativo do solo
 - 5.8 Uso do fogo controlado
 - 5.9 Transporte de produtos florestais
 - 5.10 Transporte de produtos perigosos
 - 5.11 Outorga da água
 - 5.11.1 Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei no 9.433/97)
- Agora é com você!

6 - Recuperações Ambientais

- 6.1 Medidas mitigadoras
- 6.2 Recuperação ambiental: conceitos e objetivos
- 6.3 Recuperação versus restauração
- 6.4 Plano de recuperação de áreas degradadas (PRAD)
 - 6.4.1 Estrutura do PRAD
- 6.5 Recuperação ambiental de APP
 - 6.5.1 Reserva legal: critérios e metodologia
 - 6.5.2 Áreas de preservação permanentes urbanas

- 6.6 Áreas degradadas pela mineração
 - 6.7 Assoreamento
 - 6.8 Matas ciliares
 - 6.9 Restinga e manguezais
 - 6.10 Emergências ambientais
 - 6.10.1 Decreto no 5.098/2004 (P2R2)
 - 6.10.2 Transporte de Resíduos Perigosos
- Agora é com você!

Bibliografia

Glossário