

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Curso de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**IMPACTOS AMBIENTAIS DA ATIVIDADE MINERADORA: uma análise do município
de Congonhas.**

BELO HORIZONTE

2018

**IMPACTOS AMBIENTAIS DA ATIVIDADE MINERADORA: uma análise do município
de Congonhas.**

Projeto de TCC Apresentado à Disciplina de xxxxx.

Orientadora: xxxxxxx

**BELO HORIZONTE
2018**

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....
1.1 Contextualização do Tema.....
1.2 Tema
1.3 Problema
1.4 Objetivos
1.4.1 Geral.....
1.4.2 Específicos
1.5 Justificativa e Relevância
1.6 Estrutura do Trabalho
REFERÊNCIAS.....

1 INTRODUÇÃO

1.1 Contextualização do Tema

Considera-se que a execução de atividades econômicas demanda a exploração de recursos naturais, tanto de maneira direta, quanto indireta, através, por exemplo, da utilização de matéria e materiais produzidos a partir da tecnologia de exploração e beneficiamento dos recursos. Dessa forma, entende-se que algumas atividades econômicas implicam no surgimento de efeitos diretos indesejáveis, ocasionando no processo devastador conhecido por degradação ambiental.

Em se tratando do processo de devastação do meio ambiente, verifica-se que a atividade mineradora possui papel fundamental na construção desse problema, haja vista a ocorrência de danos que interferem no pleno desenvolvimento e/ou manutenção ambiental em território nacional, como a supressão da vegetação, redução da vida e contaminação de fatores abióticos, como água e solo.

A fim de coibir a materialização desse temível processo, cabe ao Poder Público e suas autoridades, a responsabilidade em elaborar normas e políticas que procurem direcionar as atividades econômicas, visando reduzir ao máximo os impactos ambientais negativos apresentados. Nesse sentido, vale ressaltar a existência da lei 6.938 de 1981 que consiste em uma espécie de instrumento de fundamental relevância a gestão normativa do meio ambiente, uma vez que nesta encontram-se estabelecidos as diretrizes fundamentais para o controle das atividades exploradoras e poluidoras nas suas mais distintas fases, traçando, assim, objetivos e competências que devem ser utilizados em todo o território brasileiro.

Em consonância, alguns estudiosos afirmam que a criação de legislações reguladoras corrobora para existência de um controle de gestão ambiental mais eficiente, convergindo para o aparecimento de um desenvolvimento mais sustentável devido a um maior nível de planejamento quanto a uso de áreas exploratórias.

1.2 Tema

Os impactos ambientais da atividade mineradora no município de Congonhas.

1.3 Problema

Qual o impacto resultante da atividade mineradora na gestão ambiental do município de Congonhas?

1.4 Objetivos

1.4.1 Geral

Avaliar os impactos ambientais causados pela mineração no município de Congonhas.

1.4.2 Específicos

- a) discorrer sobre os conceitos de mineração, meio ambiente e impacto ambiental correlacionando-os;
- b) apresentar um panorama geral do município de Congonhas, destacando os seus aspectos mais relevantes ao entendimento do tema proposto;
- c) identificar as principais consequências do desempenho da atividade mineradora na gestão ambiental do município, bem como propor medidas alternativas para a minimização do impacto em questão.

1.5 Justificativa e relevância

Considera-se que o processo de degradação do meio ambiente em terras brasileiras tem se intensificado nos últimos tempos, em virtude do fomento das atividades de natureza mineradora. Alvo de intenso debate a raiz do problema em questão encontra uma imensa dificuldade em ser prontamente solucionada, uma vez que o desempenho de atividades econômicas exploradoras de recursos naturais possuem vital importância para a evolução social de um país, contribuindo, para o aumento dos níveis de renda e riqueza e, arrecadação de tributos. Sendo assim, alguns estudiosos acreditam que a solução mais assertiva para o imbróglio consiste em conciliar o desenvolvimento econômico à preservação e conservação do meio ambiente, propiciando uma maior sustentabilidade.

De acordo com o contexto histórico-econômico do sistema de exploração mineral no Brasil, verifica-se que algumas localidades pertencentes ao Estado de Minas Gerais apresentam uma maior concentração dessa atividade, dentre estas pode-se citar o município de Congonhas.

Salienta-se, por fim a relevância desse trabalho a toda comunidade pois a sistemática de evidenciação e análise dos principais impactos ambientais oriundos da atividade de mineração no presente município contribui para à averiguação do grau de eficiência preconizados pela atual legislação em vigor.

1.6 Estrutura do Trabalho

A presente pesquisa fundamentada em quatro capítulos é organizada conforme o seguinte detalhamento. O primeiro capítulo, denominado como Introdução, apresenta a descrição dos itens que corroboraram para a escolha e o desenvolvimento do tema proposto, através da problemática escolhida, dos objetivos delimitados e da Justificativa. Assim, nessa primeira etapa, tem-se à exposição dos estudos do Meio Ambiente e das áreas a este relacionadas.

O segundo capítulo, conhecido Referencial Teórico será constituído pela exibição de definições e classificações referentes as principais terminologias vinculadas aos impactos ambientais e do sistema de atividade de exploração mineradora, bem como de demais informações pertinentes ao estudo proposto.

No terceiro capítulo, o Resultado da pesquisa, terá a sua composição pautada na apresentação das características do Município de Congonhas, descrevendo sucintamente o processo de levantamento, organização e tratamento das informações e dados obtidos, assim, como os resultados encontrados na análise.

Por último, o quarto capítulo, definido por Conclusão, relaciona os o resultado do estudo com os respectivos objetivos elaborados, delimitando o nível de satisfação encontrado.

REFERÊNCIAS

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; Silva, Roberto da. **Metodologia Científica.** 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

CONAMA – **Conselho Nacional do Meio Ambiente** – IBAMA. Resolução CONAMA nº 001/86. Publicada no D.O.U em 17/02/1986. Disponível em:<<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>>. Acesso em: 30 mar. 2018.

CONAMA – **Conselho Nacional do Meio Ambiente** – IBAMA. Resolução CONAMA nº 6.938/81. Publicada no D.O.U em 02/09/1981. Disponível em:<<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=313>>. Acesso em: 27 mar. 2018.

FARIAS, Carlos Eugênio Gomes. **Mineração e Meio Ambiente no Brasil.** Disponível em:<<http://www.cgee.org.br/arquivos/estudos>>. Acesso em 28 de mar. 2018.

MECHI, A.; SANCHES, D. L. *Impactos ambientais da mineração no Estado de São Paulo.* Estud. av. [online], São Paulo, v. 24, n. 68, p. 209-220, 2010. Disponível em:<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142010000100016&lng=pt&tlang=pt>. Acesso em: 24 mar. 2018.