**Questões Mineração**

1) Quais são os principais impactos ecológicos causados pela mineração? Compare as características de extração de quatro diferentes tipos de minérios e analise como essas atividades podem afetar a biodiversidade. Aponte as principais medidas mitigadoras utilizadas e discuta sobre sua efetividade.

2) Quais são os principais impactos socioeconômicos causados pela mineração? Como esses impactos estão ligados com a perda de biodiversidade e de serviços ecossistêmicos? Que medidas mitigadoras ou compensatórias poderiam ser usadas para amenizar os problemas socioambientais?

3) Em julho de 2017 foi lançado o [Programa de Revitalização da Indústria Mineral Brasileira](http://www2.planalto.gov.br/acompanhe-planalto/noticias/2017/07/medidas-tornam-industria-competitiva-e-vao-atrair-novos-investimentos" \t "_self). Por que esse Programa foi criado e quais as vantagens que ele deverá trazer, em comparação com o sistema que substituirá? Avalie criticamente esse Programa.

4) Avalie criticamente as funções do Departamento Nacional de Produção Mineral e as vantagens que se espera obter com sua substituição por uma agência reguladora.

5) Quais são os instrumentos previstos pela Política Nacional de Meio Ambiente para o licenciamento de minas, a fim de prevenir e mitigar os impactos da mineração? Em que casos esse instrumentos são usados? Essa política é efetiva ou pode ser melhorada?

6) Pode-se dizer que o acidente no rio Doce – colapso da barragem de Fundão, em Mariana – foi uma tragédia anunciada? Quais eram as condições da mineração? Como o acidente poderia ter sido evitado?

7) Após a o rompimento da barragem de Fundão, houve a assinatura de um Termo de Transação e Ajustamento de Conduta que criou a Fundação Renova, com a responsabilidade de recuperar ou compensar os danos ambientais causadas pelo acidente. Avalie de forma crítica as proposta e a forma de atuação da Fundação. As metas definidas são viáveis ou a recuperação desejada é uma utopia?

8) Como é geralmente feita a recomposição da vegetação em áreas mineradas com lavras a céu aberto? Que tipos de plantas são geralmente utilizadas? Que abordagens seriam mais eficientes?