



Universidade Federal de São João del-Rei  
 Departamento de Geografia – DGEO  
 Pós-Graduação em Geografia - PPGE0  
 Disciplina Optativa: Impactos Humanos em Recursos Hídricos  
 Prof. Ricardo Motta Pinto Coelho  
 1 semestre de 2020

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

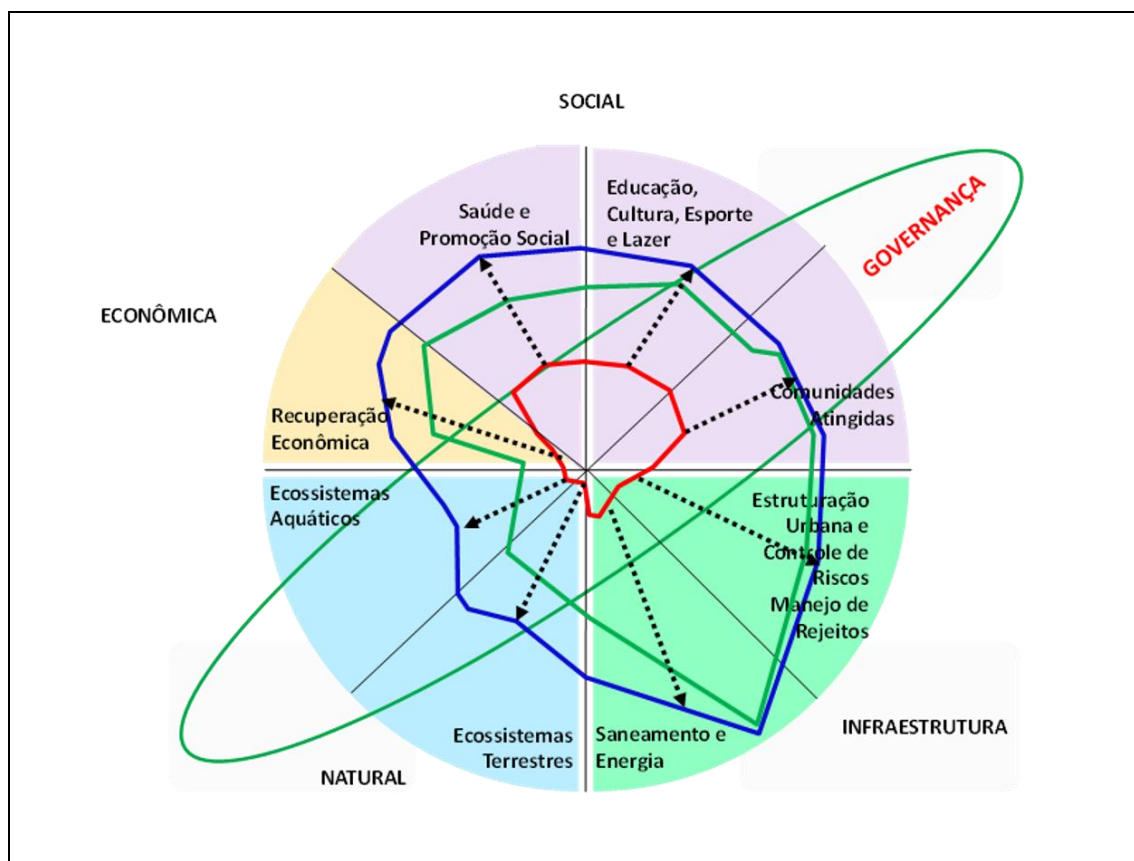
## Estudo Dirigido 7

(escreva um mínimo de 400 palavras para cada resposta)

- Qual é a origem e para que serve o modelo de resiliência em Ecologia? Quais são as dimensões que podem ser usadas em um modelo de resiliência? Em quais situações, esse modelo pode ser aplicado?

Favor pesquisar em:

[http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art48\\_hu2018.pdf](http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art48_hu2018.pdf)



2 – Desastres ambientais podem gerar importantes impactos ambientais. O rompimento da barragem de Fundão, em Mariana causou impactos em diferentes escalas geográficas e a recuperação dos ecossistemas atingidos levará décadas. Quais foram os principais impactos ambientais dessa tragédia?

Favor pesquisar em: [http://www.rmpcecolgia.com/art\\_pdf/art\\_89b.pdf](http://www.rmpcecolgia.com/art_pdf/art_89b.pdf)



3- Descreva o sistema de governança montado pelo governo, pelo MPF e pelos causadores da tragédia para fazer a governança dos programas de recuperação do desastre de Mariana.

Favor pesquisar em:

[http://www.rmpcecolgia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05\\_hu2018.pdf](http://www.rmpcecolgia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05_hu2018.pdf)



4 –Descreva as principais ações a cargo da Fundação Renova visando a recuperação ambiental do rio Doce. Em sua opinião, essas ações têm sido eficazes para recuperar os ecossistemas atingidos?

Pesquise novos artigos que estão sendo publicados sobre esse assunto.

Os 42 programas executados pela Fundação Renova foram divididos em três eixos temáticos, que agrupam os principais focos de atuação no processo de recuperação dos impactos causado pelo rompimento da barragem de Fundão:

**EIXO 1 – PESSOAS E COMUNIDADES**

- Identificação e indenização
- Educação e cultura
- Saúde e bem-estar
- Comunidades tradicionais e indígenas
- Fomento à economia
- Engajamento e diálogo

**Eixo 2 –TERRA E ÁGUA**

- Uso do solo
- Gestão hídrica
- Manejo de rejeito
- Biodiversidade
- Assistência aos animais
- Inovação

**EIXO 3 – RECONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA**

- Reassentamento
- Contenção de rejeito
- Tratamento de água e efluentes
- Infraestrutura urbana e acessos

Obs: você tem 24 horas para enviar – VIA E-MAIL- ao professor esse questionário respondido. É possível tanto responder de modo individual quando em grupo. Não se esqueça de colocar o nome completo antes de enviar ao professor. Responda usando o MS-Word, se possível.

E-mail: [rpcoelhp@ufsj.edu.br](mailto:rpcoelhp@ufsj.edu.br)

# Respostas

Questão - 1

[use esse espaço para sua resposta]

Questão - 2

[use esse espaço para sua resposta]

Questão - 3

[use esse espaço para sua resposta]

Questão -4

[use esse espaço para sua resposta]

## Informações

**Nome(s) do(s) Estudante(s)**

1 –

2-

3-

4 –

5-

Data: \_\_\_\_\_