



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 5

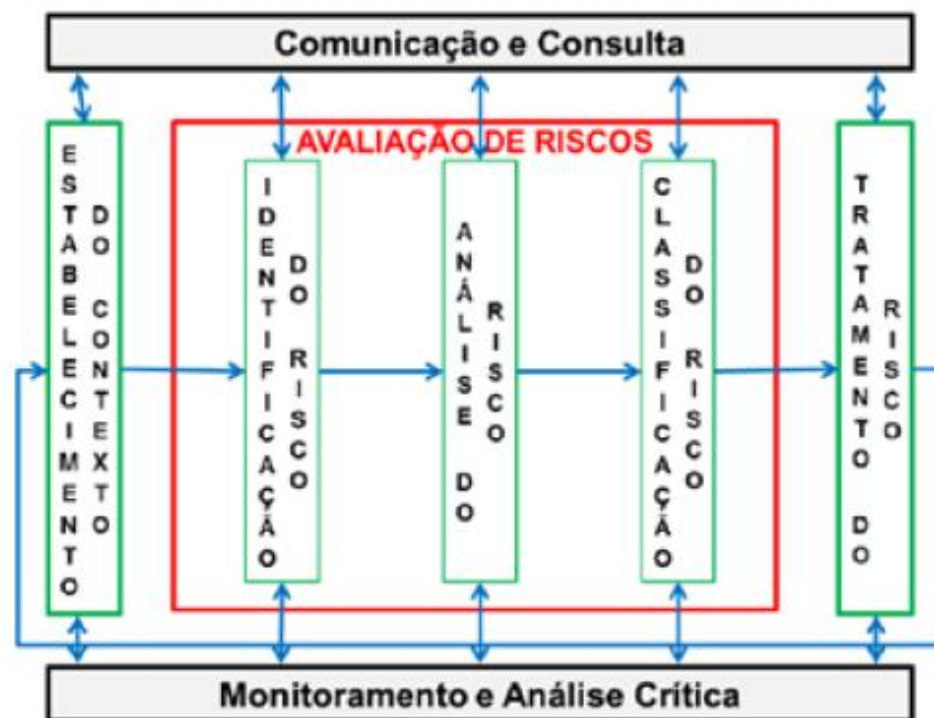
(escreva um mínimo de 400 palavras para cada resposta)

1. Quais são as fases do processo de avaliação de riscos ambientais. Existem muitas diferenças entre os modelos adotados?

Favor pesquisar em:

[http://www.rmpceologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art54\\_hu2018.pdf](http://www.rmpceologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art54_hu2018.pdf)

**Figura 1** Fluxo Geral de Avaliação de Riscos – ISO 31000

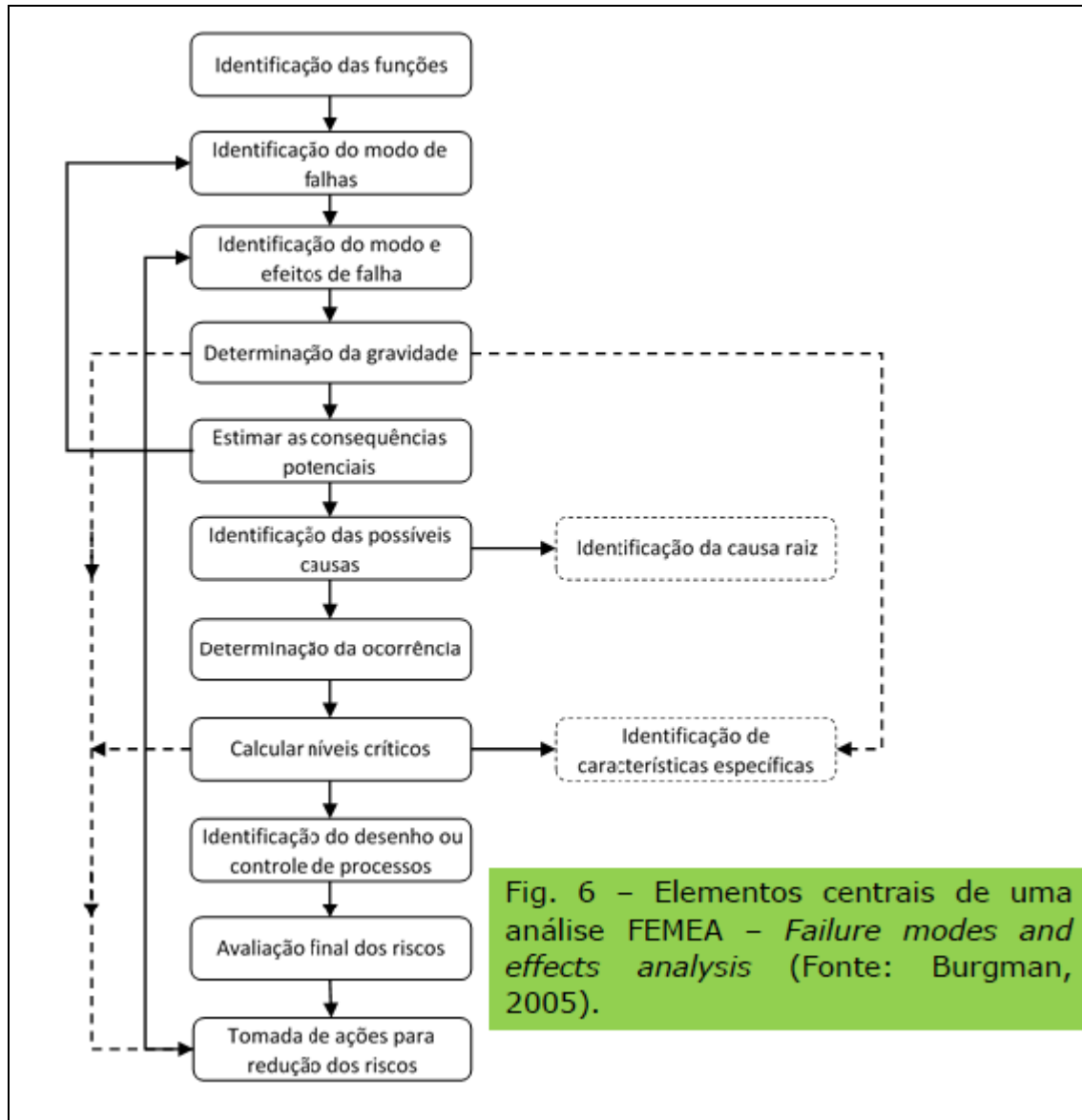


Fonte: ISO 31000 adaptado por PM Analysis.

2 – O diagrama abaixo ilustra modelos mais recentes de avaliação de riscos ambientais. Em que medida esse diagrama difere-se do diagrama apresentado na questão anterior.

Favor pesquisar em:

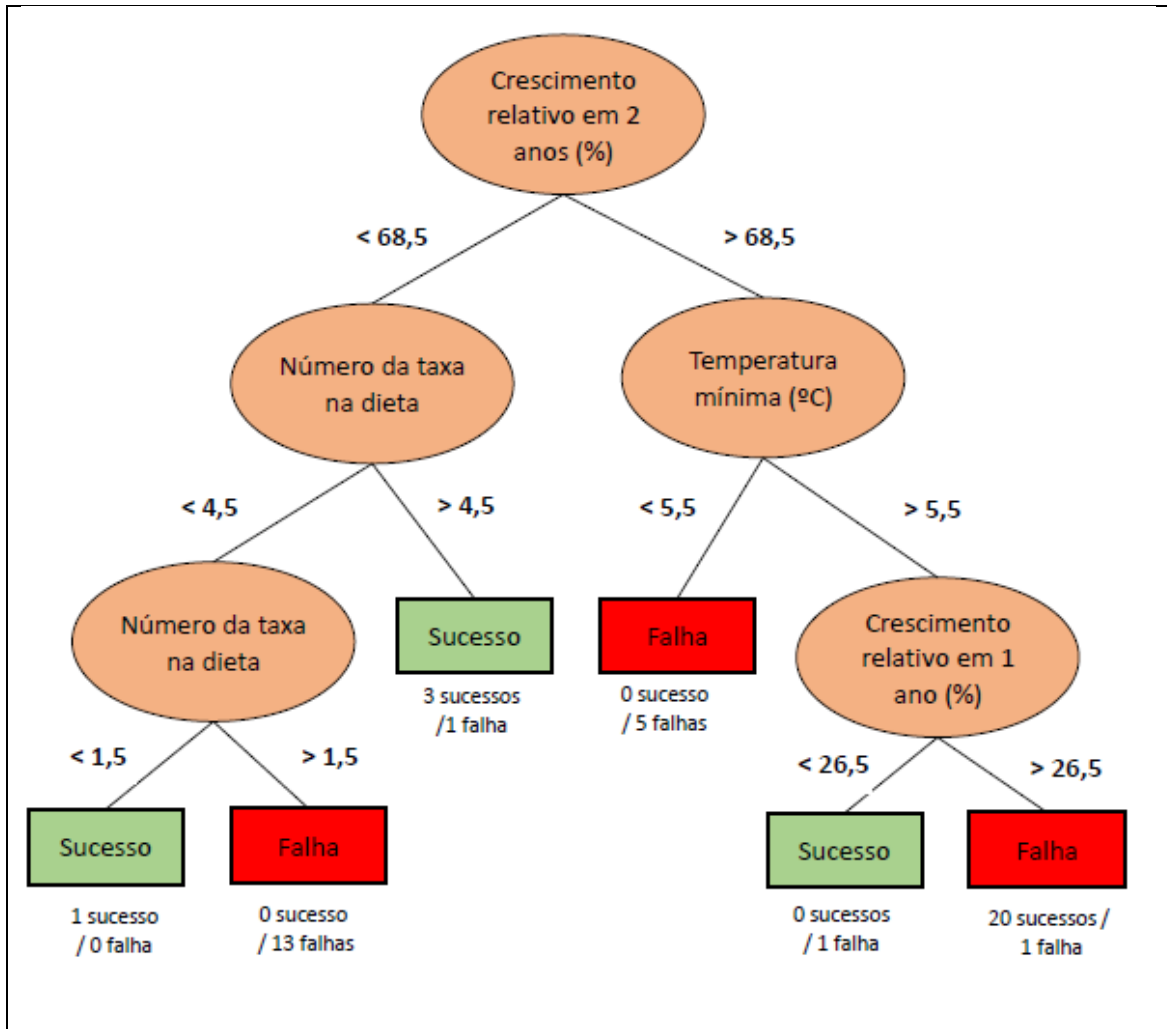
[http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05\\_hu2018.pdf](http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05_hu2018.pdf)



3- Um dos principais impactos ambientais em recursos hídricos refere-se ao risco de aumentar as invasões de espécies exóticas. Quais são os impactos conhecidos das invasões biológicas? Explique o modelo apresentado na figura abaixo.

Favor pesquisar em:

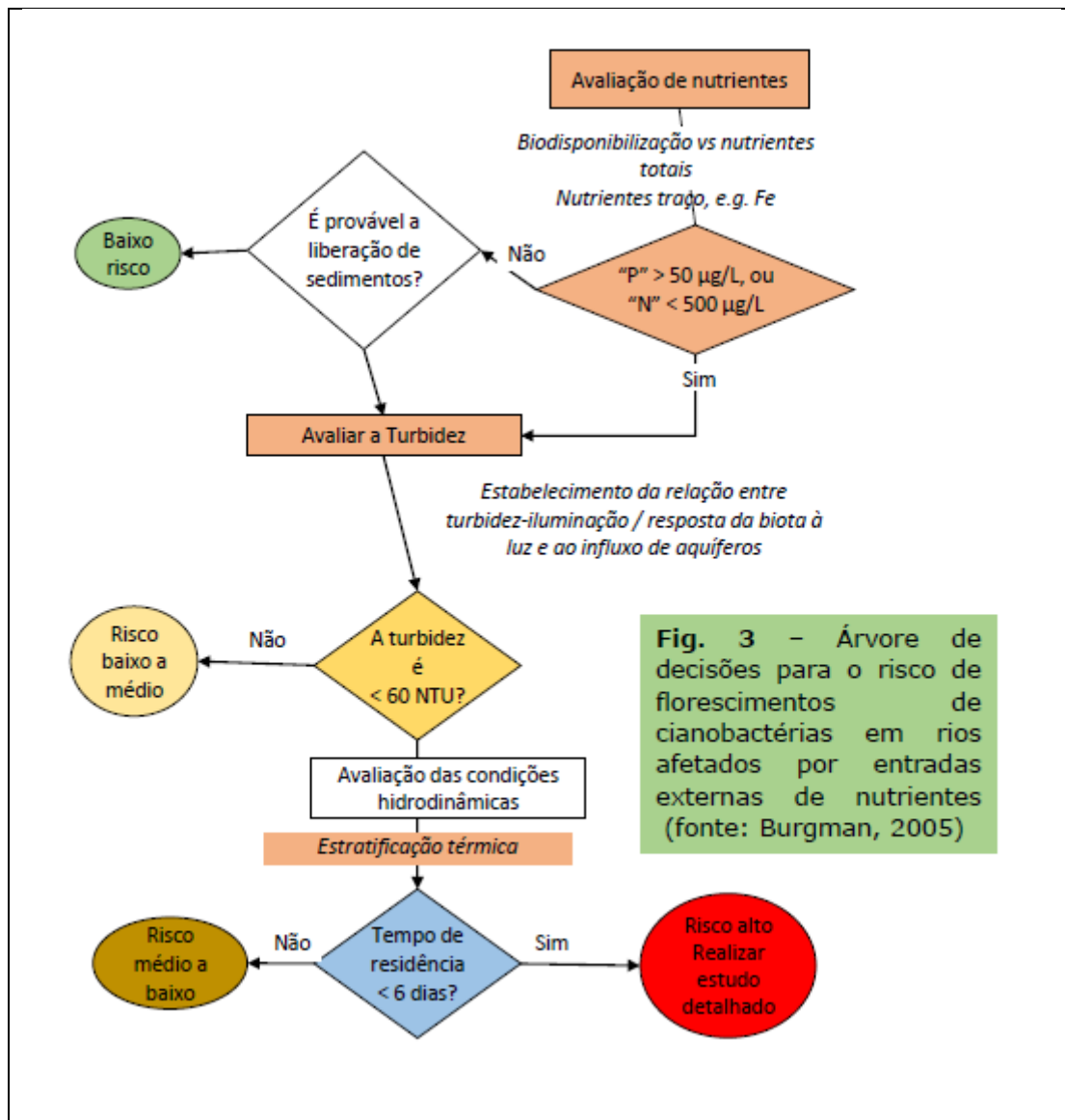
[http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05\\_hu2018.pdf](http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art05_hu2018.pdf)



4 –A eutrofização é um dos impactos ambientais mais comuns em recursos hídricos. Explique o modelo de eutrofização descrito abaixo e justifique o porque é importante considerar modelos teóricos na avaliação de impactos ambientais.

Favor pesquisar em:

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



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: [rpoelh@ufs.edu.br](mailto:rpoelh@ufs.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: \_\_\_\_\_