



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

Nome: _____ Data: _____

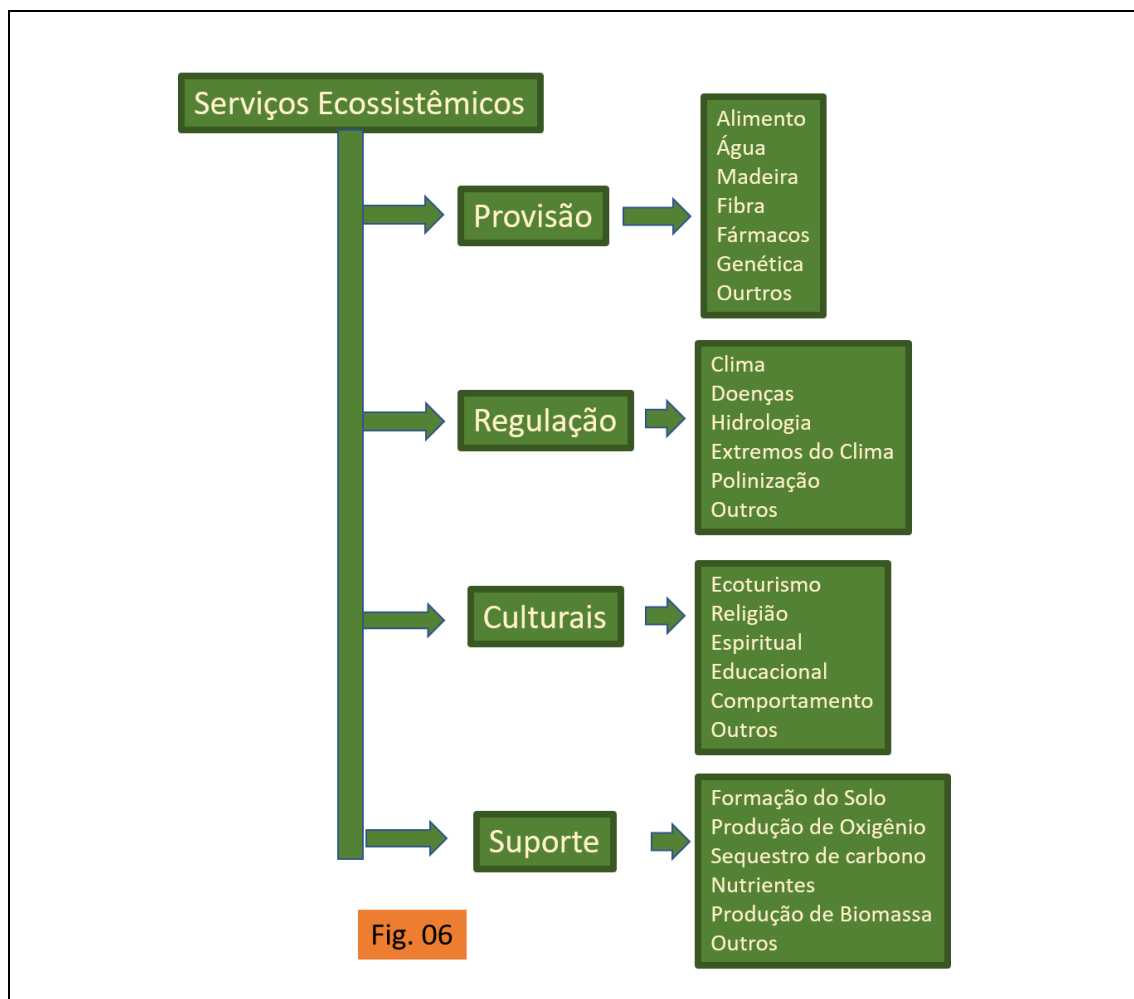
Estudo Dirigido 4

(escreva um mínimo de 400 palavras para cada resposta)

- 1- A teoria ecológica tem se dedicado intensivamente ao estudo e à caracterização dos “serviços” prestados por um determinado ecossistema bem como podemos estimar o valor desses serviços, em termos de capital e bem-estar humano. Defina, exemplifique o conceito de “serviço ecológico” e como esse conceito pode ser aplicado à avaliação de impactos ambientais.

Favor pesquisar em:

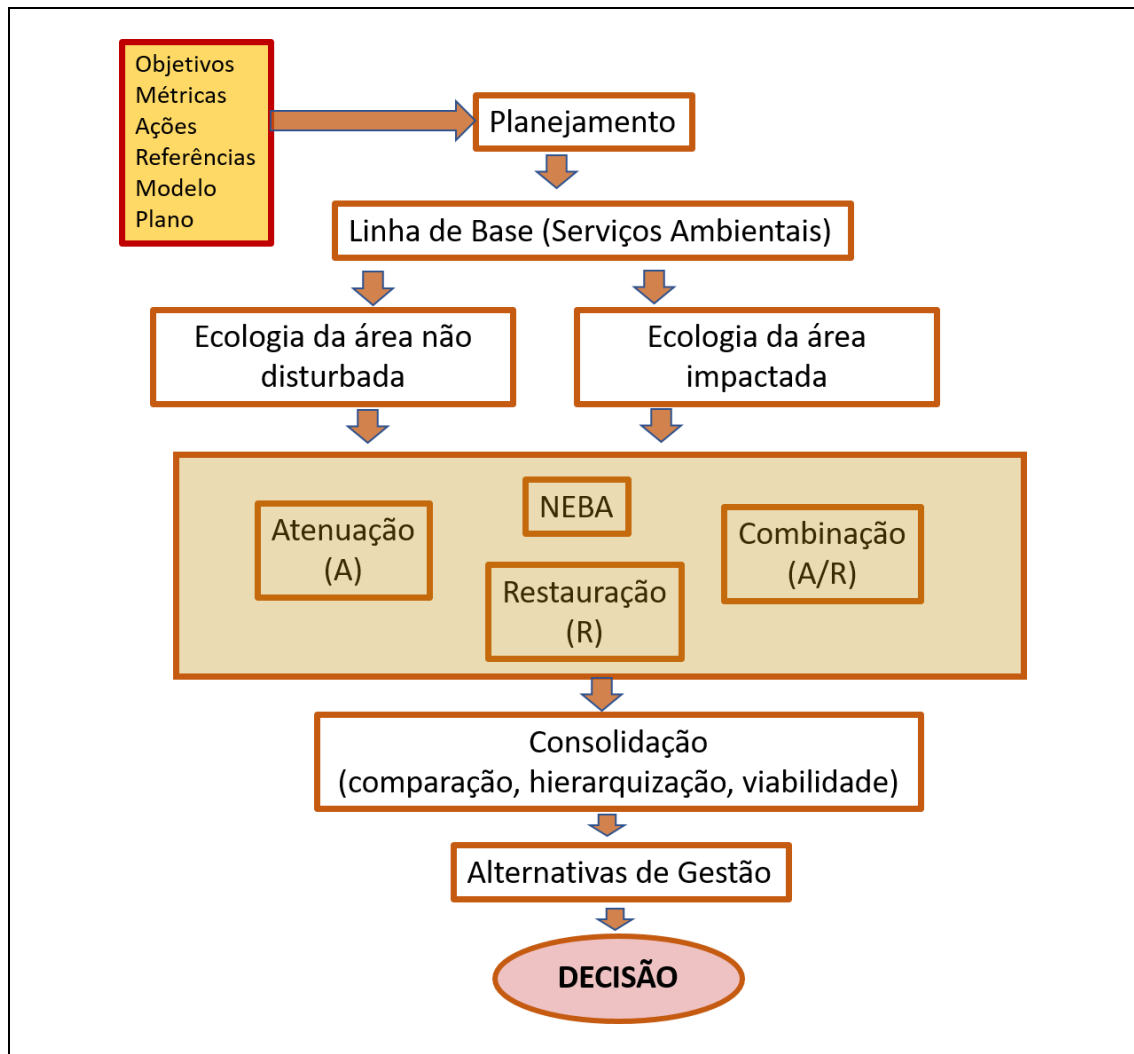
http://www.rmpcecologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art13_hu2018.pdf



2 – A NEBA – *Net Environmental Benefit Analysis* é um dos principais métodos usados hoje na avaliação de impactos ambientais. Explique o método com suas palavras.

Favor pesquisar em:

http://www.rmpcecologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art18_hu2018.pdf



3- Outro método de avaliação de impactos é o HEA – *Habitat Equivalent Analysis*. Explique com suas palavras esse método.

Favor pesquisar em:

http://www.rmpcecologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art30_hu2018.pdf

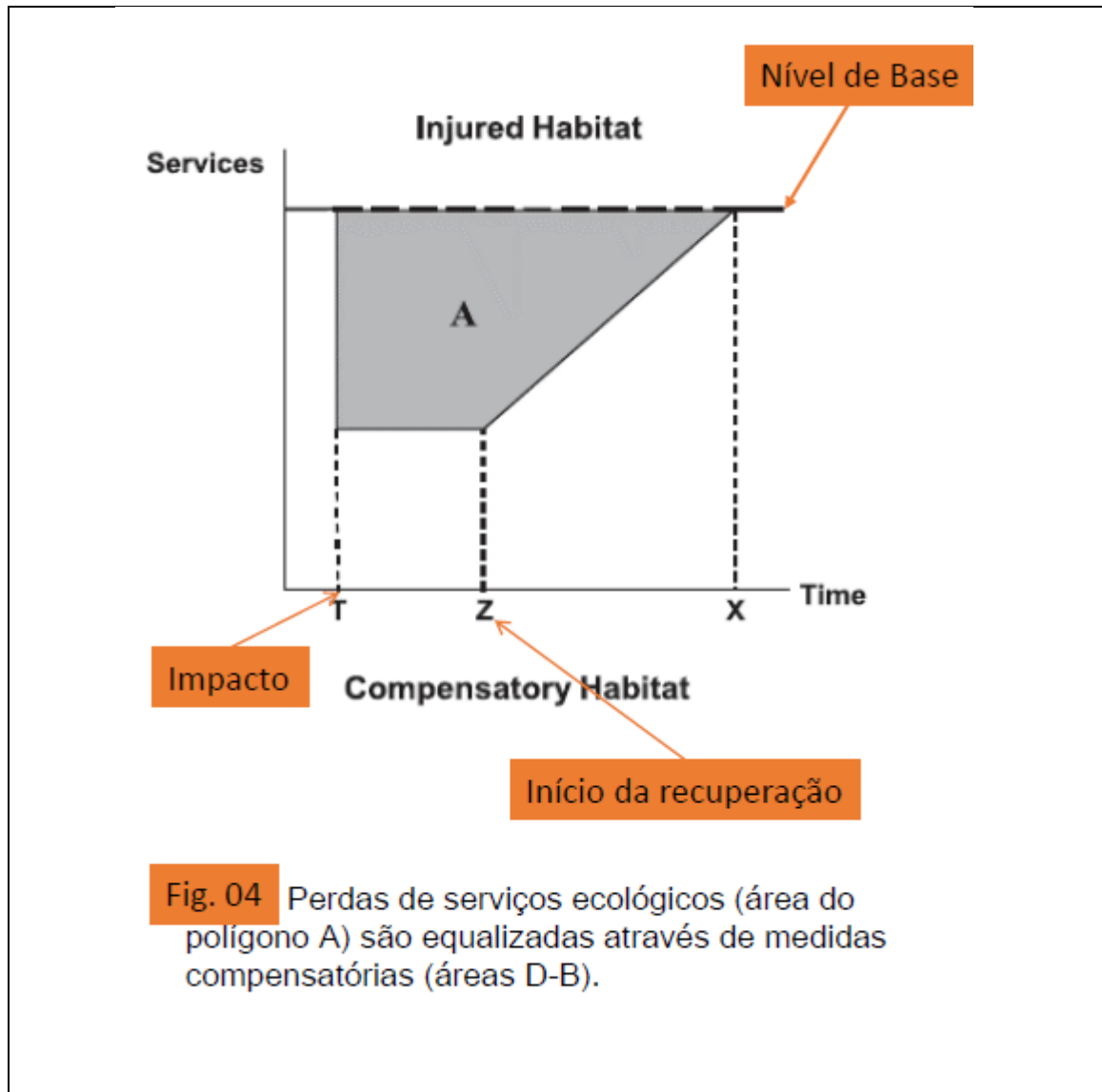
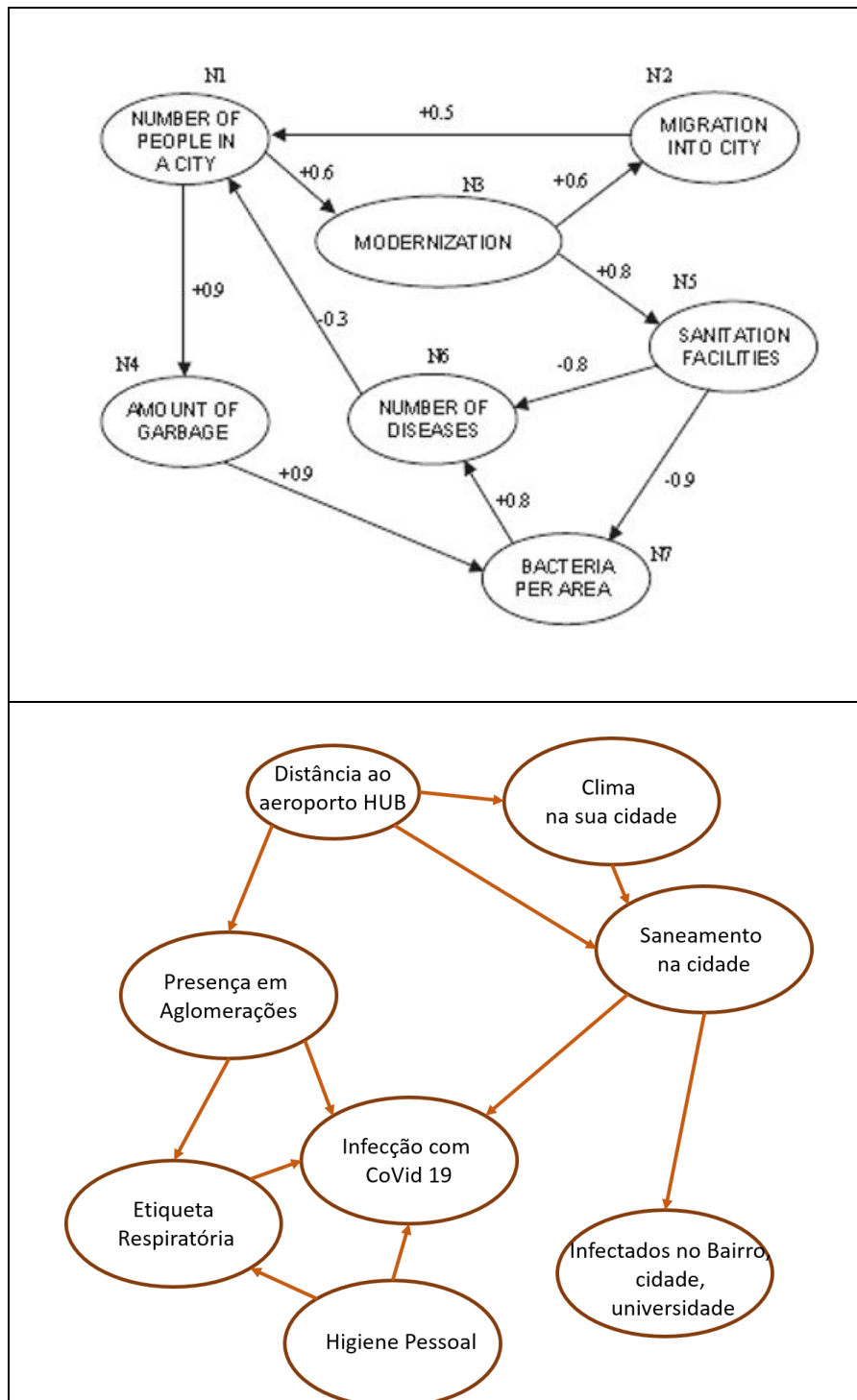


Fig. 04 Perdas de serviços ecológicos (área do polígono A) são equalizadas através de medidas compensatórias (áreas D-B).

4 –*Fuzzy Mapping* é outro método para avaliar impactos ambientais e relacioná-los com outras métricas ecológicas, econômicas e sociais. Explique, com suas palavras, esse método.

Favor pesquisar em:

http://www.rmpceciologia.com/disciplinas/impactos/literatura/art46_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: 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]

Questão - 5

[use esse espaço para sua resposta]

Informações

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

1 –

2-

3-

4 –

5-

Data: _____