Avaliação ontologia Coastal_ecosystems_1715914 998

Objetivo do formulário:

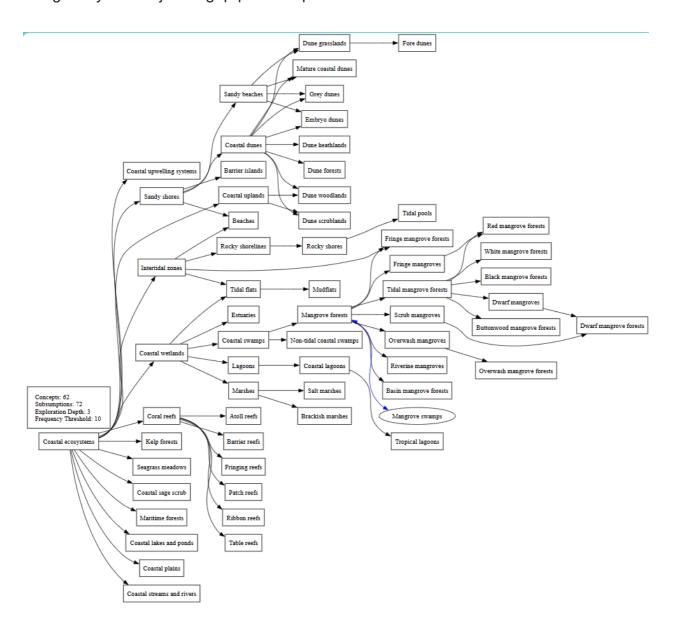
avaliar o sucesso da ontologia automaticamente geradas pelo algoritmo em formar uma hierarquia de conceitos tendo em mente a explicação do conceito raiz para um aluno de ensino fundamental.

Obs: 1. Quando ocorrer da ontologia misturar duas línguas, avaliar normalmente considerando o significado dos conceitos em seu idioma original.

2. Atente para as escalas. Nas perguntas com avaliação gradativa, os primeiros valores são os mais positivos e os últimos os mais negativos.

| * Inc | ndica uma pergunta obrigatória | |
|-------|---------------------------------|--|
| | тато в потерительной рассии. | |
| 1. | E-mail * | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2. | Nome (pode ser só o primeiro) * | |
| | | |
| | | |

https://www.dropbox.com/scl/fi/5kqs5ddftlyez4lxnq23p/Coastal_ecosystems_171591499 8.svg?rlkey=wa0s5jn7ozcg5pqtcl9e0nlqr&dl=0



Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer uma avaliação geral de três dimensões da ontologia, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- A definição do conceito está correta?

Cobertura

- Os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo? (Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- As ligações que partem desses conceitos são adequadas? (Dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia.)
- 3. Conceito raiz: Coastal ecosystems *

Coastal ecosystems are biological communities and their associated physical environment located at the interface between the land and the sea, characterized by the flow of energy and materials between terrestrial, marine, and atmospheric systems.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| Acurácia | | | | | |
| Cobertura | | | | | |
| Precisão | | | | | |

Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer, para cada conceito, uma avaliação geral para cada uma das quatro dimensões, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- qualidade da definição
- adequação do nome escolhido
- o quanto o conceito tem relação com seu(s) pai(s)

Relevância

- o quanto esse sub-conceito agrega conhecimento ao ser posicionado como filho de seu(s) pai(s)

Cobertura

- se os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo - No caso de conceitos sem filhos, descontar nota na medida que você considerar que sua não expansão gerou incompletude.

(Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- adequação do posicionamento deste conceito na ontologia
- se ele é de fato sub-conceito de seu(s) pai(s) (ou se aproxima mais de ser uma parte, instância, irmão ou outra coisa, ou ainda, não está relacionado)
- o quanto as ligações que partem desses conceitos são adequadas (dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia)
- considere, ainda, o quanto faz sentido a associação com seu sinônimo, se houver

4. Coastal upwelling systems *

These are oceanic regions where deep, nutrient-rich water rises to the surface, often leading to high productivity.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

5. Sandy shores *

These are coastal areas characterized by sandy terrain.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

6. Intertidal zones *

These are areas that are above water at low tide and under water at high tide.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

7. Coastal wetlands *

These are areas of land covered with water, either salt, fresh, or somewhere in between, which are located near the coast.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

8. Coral reefs *

These are underwater ecosystems characterized by reef-building corals, which are colonies of tiny animals.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

9. Kelp forests *

These are underwater areas with a high density of kelp, which are large brown algae.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

10. Seagrass meadows *

These are underwater areas where seagrasses, a type of marine flowering plant, grow in large quantities.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

11. Coastal sage scrub *

This is a low-growing, aromatic, and drought-deciduous shrubland plant community found in coastal areas.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

12. Maritime forests *

These are coastal woodlands affected by wind and salt spray.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

13. Coastal lakes and ponds *

These are bodies of standing water located near the coast.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

14. Coastal plains *

These are flat, low-lying pieces of land next to the ocean.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

15. Coastal streams and rivers *

These are flowing bodies of water that originate from inland sources but terminate into the ocean.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer, para cada conceito, uma avaliação geral para cada uma das quatro dimensões, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- qualidade da definição
- adequação do nome escolhido
- o quanto o conceito tem relação com seu(s) pai(s)

Relevância

- o quanto esse sub-conceito agrega conhecimento ao ser posicionado como filho de seu(s) pai(s)

Cobertura

- se os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo - No caso de conceitos sem filhos, descontar nota na medida que você considerar que sua não expansão gerou incompletude.

(Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- adequação do posicionamento deste conceito na ontologia
- se ele é de fato sub-conceito de seu(s) pai(s) (ou se aproxima mais de ser uma parte, instância, irmão ou outra coisa, ou ainda, não está relacionado)
- o quanto as ligações que partem desses conceitos são adequadas (dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia)
- considere, ainda, o quanto faz sentido a associação com seu sinônimo, se houver

16. Sandy beaches *

These are coastal areas covered by sand, located along the shoreline of a sea or ocean.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

17. Coastal dunes *

These are hills of sand built by wind or water flow near the coastline.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

18. Barrier islands *

These are coastal landforms and a type of dune system that are exceptionally flat or lumpy areas of sand.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

19. Coastal uplands *

These are areas of raised ground that are located near the coast.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

20. Beaches *

These are landforms along the shoreline of an ocean, sea, lake, or river, typically covered by sand or pebbles.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

21. Rocky shorelines *

These are coastal areas where the land meets the sea, characterized by rocky terrain.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

22. Tidal flats *

These are coastal wetlands that form in areas where the tide comes in and out.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

23. Estuaries *

These are partially enclosed coastal bodies of water where freshwater from rivers and streams meets and mixes with salt water from the ocean.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

24. Coastal swamps *

These are wetlands found along coasts and are covered by water most of the time.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

25. Lagoons *

These are shallow bodies of water separated from a larger sea or ocean by a barrier.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

26. Marshes *

These are wetlands that are dominated by herbaceous rather than woody plant species.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

27. Atoll reefs *

These are circular or oval coral reefs, surrounding a central lagoon.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

28. Barrier reefs *

These are coral reefs that run parallel to the shoreline but are separated from it by a channel or lagoon.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

29. Fringing reefs *

These are coral reefs that are directly attached to the shore of an island or continent.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

30. Patch reefs *

These are isolated, comparatively small reefs that grow up from the open bottom of islands and continental shelves.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

31. Ribbon reefs *

These are long, narrow, winding reefs, usually associated with an atoll lagoon.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

32. Table reefs *

These are isolated reefs, larger than patch reefs, flat-topped and almost circular or elliptical in plan.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer, para cada conceito, uma avaliação geral para cada uma das quatro dimensões, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- qualidade da definição
- adequação do nome escolhido
- o quanto o conceito tem relação com seu(s) pai(s)

Relevância

- o quanto esse sub-conceito agrega conhecimento ao ser posicionado como filho de seu(s) pai(s)

Cobertura

- se os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo - No caso de conceitos sem filhos, descontar nota na medida que você considerar que sua não expansão gerou incompletude.

(Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- adequação do posicionamento deste conceito na ontologia
- se ele é de fato sub-conceito de seu(s) pai(s) (ou se aproxima mais de ser uma parte, instância, irmão ou outra coisa, ou ainda, não está relacionado)
- o quanto as ligações que partem desses conceitos são adequadas (dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia)
- considere, ainda, o quanto faz sentido a associação com seu sinônimo, se houver

33. Dune grasslands *

These are grasslands that grow on dunes, often characterized by grass species adapted to sandy and often dry conditions.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

34. Mature coastal dunes *

These are dunes that have reached a stage of development where they are stable and support a diverse range of plant and animal life.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

35. Grey dunes *

These are dunes that have a significant amount of organic matter, giving them a grey appearance.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

36. Embryo dunes *

These are the earliest stage of dune development, often characterized by small mounds of sand.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

37. Dune heathlands *

These are heathlands that grow on dunes, often characterized by heath species adapted to sandy and often dry conditions.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

38. Dune forests *

These are forests that grow on dunes, often characterized by species adapted to sandy and often dry conditions.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

39. Dune woodlands *

These are woodlands that grow on dunes, often characterized by tree species adapted to sandy and often dry conditions.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

40. Dune scrublands *

These are scrublands that grow on dunes, often characterized by scrub species adapted to sandy and often dry conditions.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

41. Rocky shores *

These are coastal areas characterized by solid rock.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

42. Mudflats *

These are coastal wetlands that form when mud is deposited by the tides or rivers.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

43. Mangrove forests *

These are coastal wetlands found in tropical and subtropical regions, characterized by mangroves, a type of tree that grows in saltwater.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |
| adequação do sinônimo | | | | | |

44. Non-tidal coastal swamps *

These are swamps that are not influenced by tidal changes, typically found inland.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

45. Coastal lagoons *

These are shallow bodies of water separated from larger bodies of water (like seas or oceans) by a barrier such as a sandbar or coral reef.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

46. Salt marshes *

These are coastal wetlands that are flooded and drained by salt water brought in by the tides.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

47. Brackish marshes *

These are marshes that contain a mixture of saltwater and freshwater, typically found where rivers meet the sea.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer, para cada conceito, uma avaliação geral para cada uma das quatro dimensões, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- qualidade da definição
- adequação do nome escolhido
- o quanto o conceito tem relação com seu(s) pai(s)

Relevância

- o quanto esse sub-conceito agrega conhecimento ao ser posicionado como filho de seu(s) pai(s)

Cobertura

- se os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo - No caso de conceitos sem filhos, descontar nota na medida que você considerar que sua não expansão gerou incompletude.

(Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- adequação do posicionamento deste conceito na ontologia
- se ele é de fato sub-conceito de seu(s) pai(s) (ou se aproxima mais de ser uma parte, instância, irmão ou outra coisa, ou ainda, não está relacionado)
- o quanto as ligações que partem desses conceitos são adequadas (dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia)
- considere, ainda, o quanto faz sentido a associação com seu sinônimo, se houver

48. Fore dunes *

These are the first line of dunes behind the beach, directly influenced by the sea.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

49. Tidal pools *

These are rocky pools on the sea shore which are filled with seawater.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

50. Fringe mangrove forests *

These are large areas of fringe mangroves, typically characterized by a high diversity of mangrove species.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

51. Fringe mangroves *

These are mangroves that grow along the shoreline, forming a narrow band between the sea and the land.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

52. Tidal mangrove forests *

These are mangroves that grow in low-energy environments, typically in areas with limited tidal exchange.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

53. Scrub mangroves *

These are mangroves that grow in areas with poor soil quality, typically characterized by stunted growth and dense vegetation.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

54. Overwash mangroves *

These are mangroves that are regularly inundated by sea water, typically found on low-lying islands or coastal areas.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

55. Riverine mangroves *

These are mangroves that grow along river banks, where freshwater and saltwater mix.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

56. Basin mangrove forests *

These are large areas of basin mangroves, characterized by a high diversity of mangrove species.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

57. Tropical lagoons *

These are lagoons formed by coral reefs or barrier islands in tropical marine environments.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

Selecione de 1 a 5, sendo 1 a melhor nota e 5 a pior.

Você deve fazer, para cada conceito, uma avaliação geral para cada uma das quatro dimensões, considerando, respectivamente, os seguintes critérios:

Acurácia

- qualidade da definição
- adequação do nome escolhido
- o quanto o conceito tem relação com seu(s) pai(s)

Relevância

- o quanto esse sub-conceito agrega conhecimento ao ser posicionado como filho de seu(s) pai(s)

Cobertura

- se os filhos desse conceito são suficientes para explicá-lo - No caso de conceitos sem filhos, descontar nota na medida que você considerar que sua não expansão gerou incompletude.

(Nessa questão não deve ser dado desconto caso ache que o conceito tem filhos irrelevantes, apenas pelo que **faltou** cobrir. Ou seja, dar notas piores quanto mais incompleto.)

Precisão

- adequação do posicionamento deste conceito na ontologia
- se ele é de fato sub-conceito de seu(s) pai(s) (ou se aproxima mais de ser uma parte, instância, irmão ou outra coisa, ou ainda, não está relacionado)
- o quanto as ligações que partem desses conceitos são adequadas (dar notas piores conforme você identifique **ligações** faltantes ou desnecessárias a outros conceitos da ontologia)
- considere, ainda, o quanto faz sentido a associação com seu sinônimo, se houver

58. Red mangrove forests *

These are forests dominated by the red mangrove species, typically found in the most seaward areas of the mangrove ecosystem.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

59. White mangrove forests *

These are forests dominated by the white mangrove species, typically found in higher, dryer areas of the mangrove ecosystem.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

60. Black mangrove forests *

These are forests dominated by the black mangrove species, typically found in higher, dryer areas of the mangrove ecosystem.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

61. Dwarf mangroves *

These are mangroves that are stunted in growth due to harsh environmental conditions, such as high salinity or poor soil quality.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

62. Buttonwood mangrove forests *

These are forests dominated by the buttonwood mangrove species, typically found in the most inland areas of the mangrove ecosystem.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

63. Overwash mangrove forests *

These are large areas of overwash mangroves, typically found on low-lying islands or coastal areas.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

64. Dwarf mangrove forests *

These are large areas of dwarf mangroves, characterized by a high density of stunted mangrove trees.

Marcar apenas uma oval por linha.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| qualidade da definição | | | | | |
| nome escolhido | | | | | |
| relação com seu(s) pai(s) | | | | | |
| agrega conhecimento | | | | | |
| filhos geram cobertura suficiente | | | | | |
| posicionamento na ontologia | | | | | |
| é, precisamente, um sub- conceito | | | | | |
| precisão das ligações | | | | | |

design de informação

Responder pensando na ontologia completa

| 65. | Tendo em vista que o objetivo é expandir o conceito inicial, como você avalia a * |
|-----|--|
| | profundidade (quantidade de níveis) dessa ontologia em termo de |
| | sua eficácia para destrinchar esse conceito? |
| | Marcar apenas uma oval. |
| | é bastante insuficiente |
| | é moderadamente insuficiente |
| | é suficiente |
| | é moderadamente exagerada |
| | é bastante exagerada |
| | não sei avaliar |
| | |
| 66. | Tendo em vista que o objetivo é expandir o conceito inicial, como você avalia a * quantidade de conceitos dessa ontologia em termo de sua eficácia para destrinchar esse conceito? |
| | Marcar apenas uma oval. |
| | é bastante insuficiente |
| | é moderadamente insuficiente |
| | é suficiente |
| | é moderadamente exagerada |
| | é bastante exagerada |
| | não sei avaliar |
| 67. | Você encontrou algo que não é errado do ponto de vista de Ecossistemas * Costeiros, mas que não se aplica no caso da costa brasileira? |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Mai | car ap | enas | uma | oval. | | | | | | | | |
|-----|--------|------|-----|-------|---|---|---|---|---|----|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Co | mentá | rios | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários