

DIEGO
SOUSA

B

Ecologia



biologia

E-Mail fdssbio@yahoo.com.br

ECOLOGIA

Estuda o relacionamento entre os seres vivos, reciprocamente, e destes com o meio ambiente.

DIVISÃO:

➡ **Ecobiose:** estuda o relacionamento dos seres vivos com meio ambiente.

➡ **Alelobiose:** estuda o relacionamento dos seres vivos entre si. Dividi-se em **Cenobiose (seres de mesma espécie)** e **Aloiobiose (seres de espécies diferentes)**.

CONCEITOS FUNDAMENTAIS:

⇒ **Indivíduo ou organismo:** é a unidade que possui vida e se manifesta em um certo local.

⇒ **Espécie:** é um conjunto de indivíduos semelhantes, que ao serem cruzados produzem descendentes semelhantes e férteis.

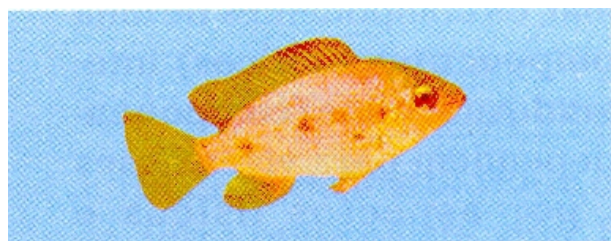
⇒ **População:** é o conjunto de indivíduos da mesma espécie, que habitam a mesma área por um certo tempo.

⇒ **Comunidade:** é um conjunto de populações que vivem no mesmo local.

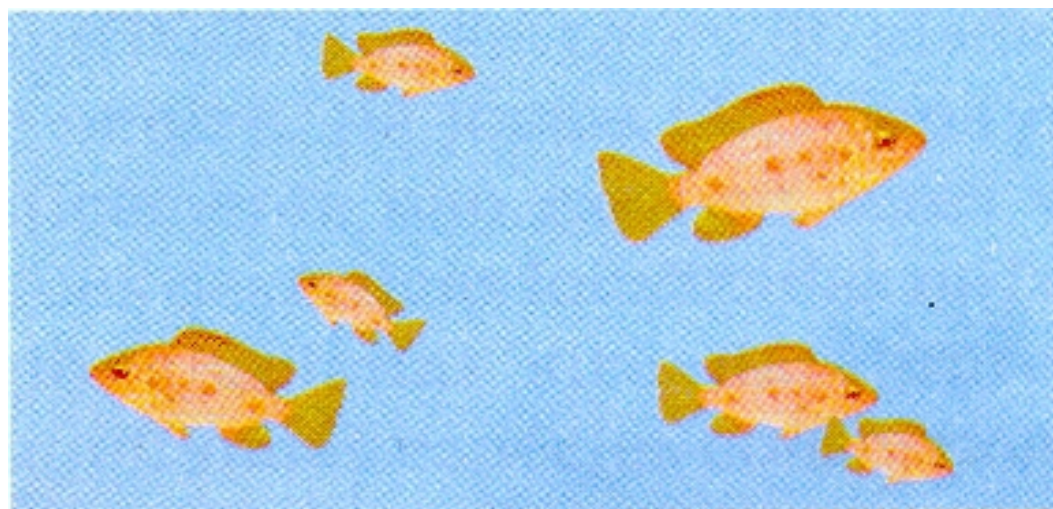
OBS: denominados de biótopo, para o local onde vive a comunidade..

⇒ **Ecossistema:** Comunidade + MEIO AMBIENTE.

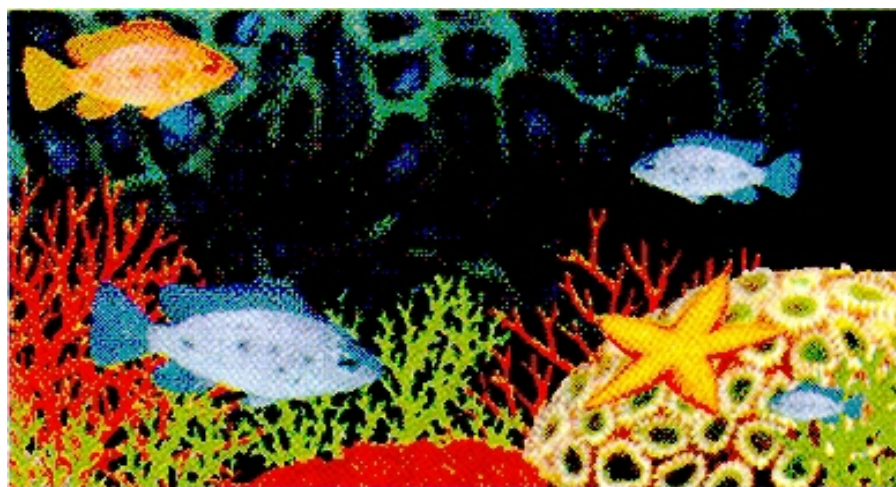
⇒ **Biosfera:** é somatória dos ecossistemas.



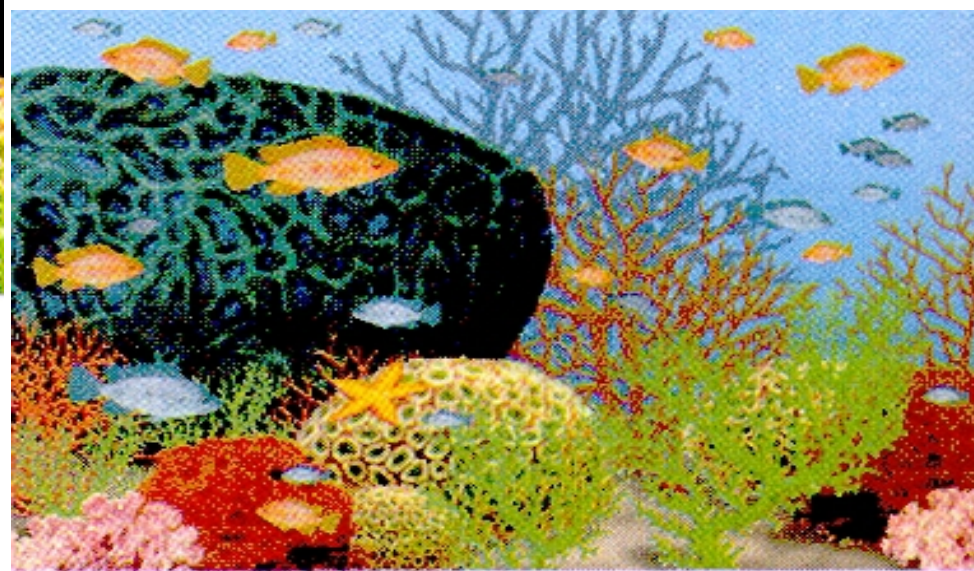
ORGANISMO



POPULAÇÃO

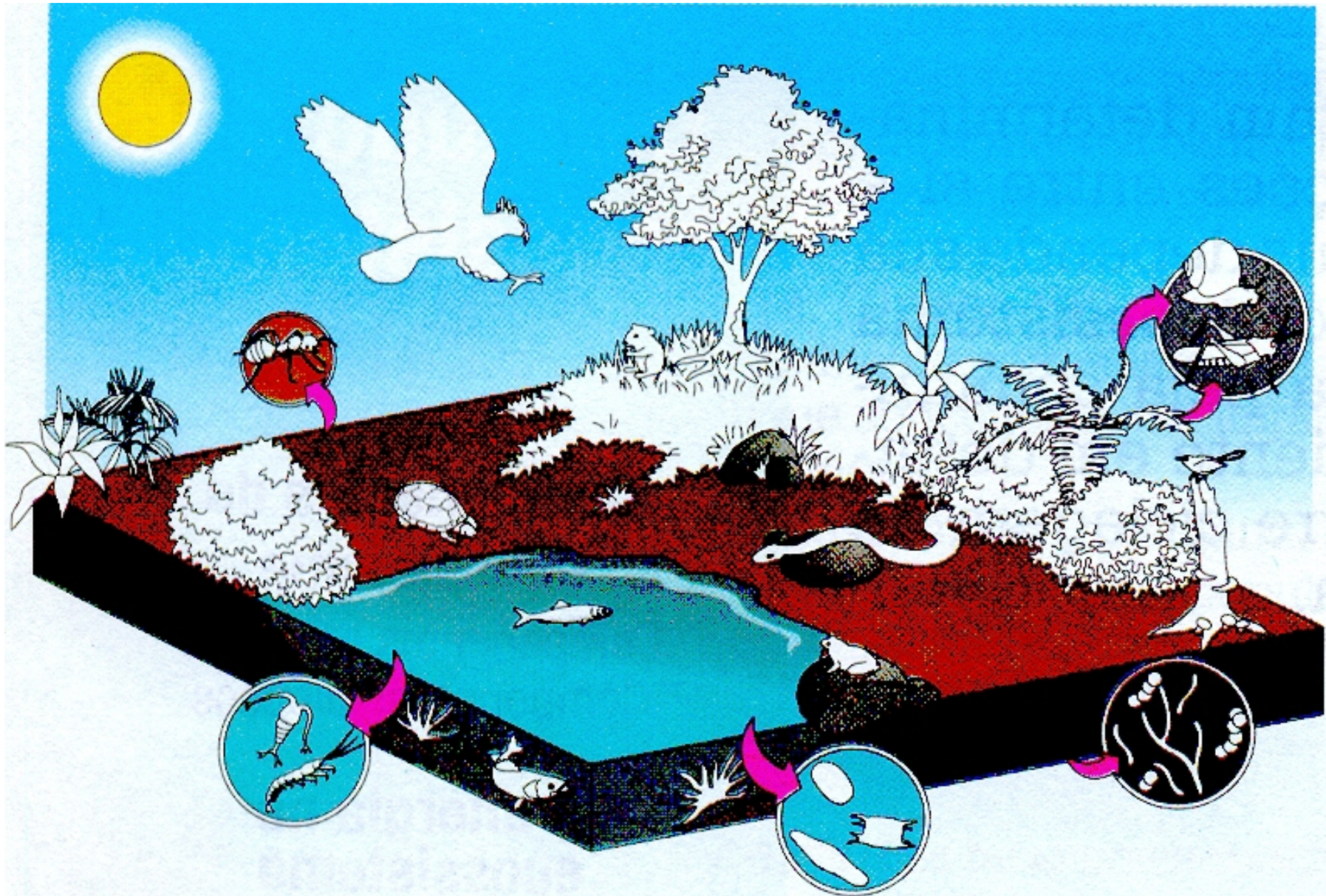


COMUNIDADE BIOLÓGICA

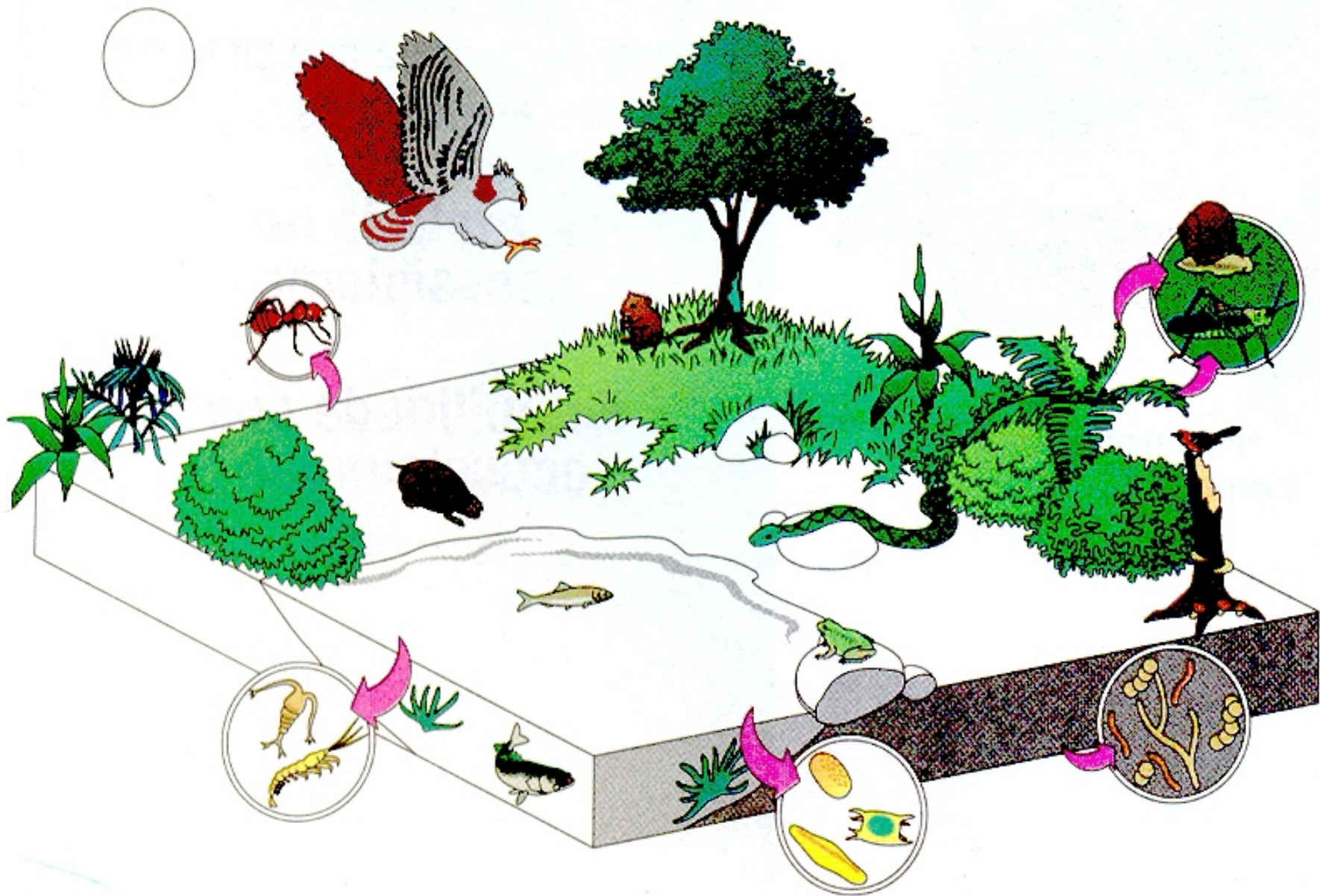


ECOSSISTEMA



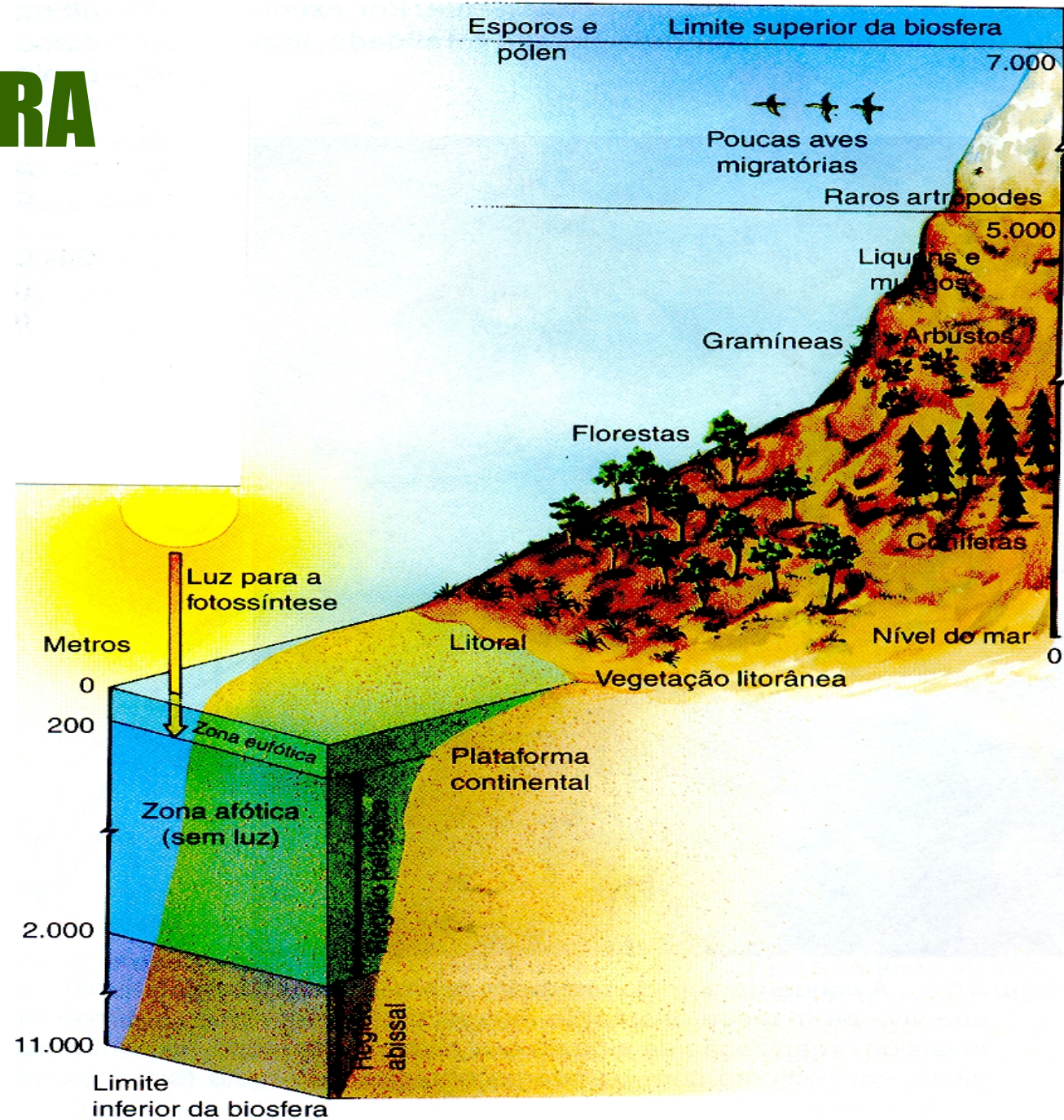


Componentes abióticos.



Componentes bióticos.

BIOSFERA



⇒ **Habitat:** é o local onde encontramos o indivíduo (endereço), não é exclusivo da espécie.

⇒ **Ipso-facto:** é o artefato mais específico, que caracteriza um certo grupo.

⇒ **Biotas:** seres vivos que formam um ecossistema. (produtores, consumidores e decompositores).

⇒ **Nicho ecológico:** é o papel que o ser vivo desempenha na natureza (no seu habitat) – profissão.