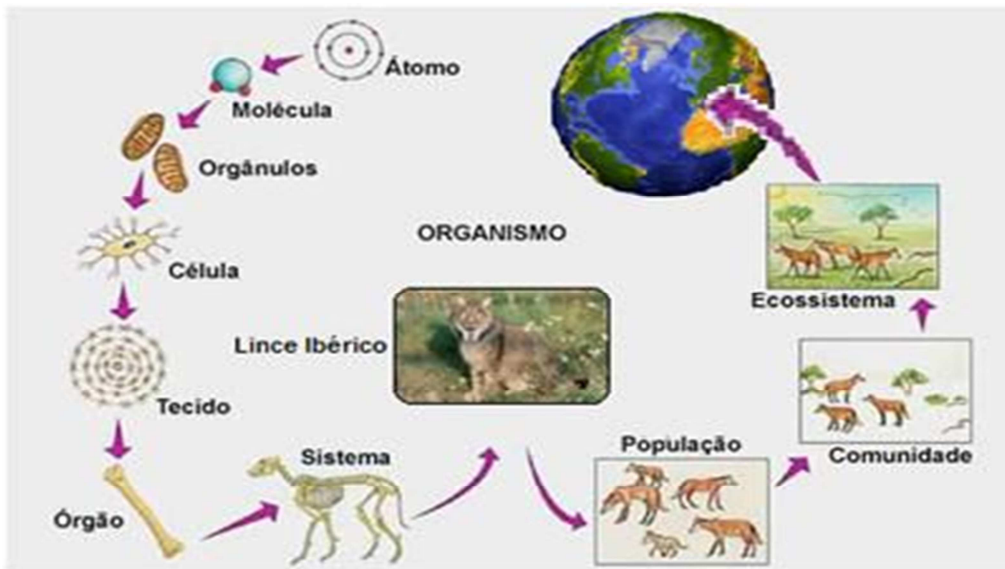


O que são Biomas?

Antes mesmo de conceituar o **Bioma**, devemos entender que nas ciências há um consenso sobre graus de complexidade e organização da vida. Por esse entendimento, temos que compreender que o **Bioma** está em uma escala elevada de complexidade do espectro biológico. Esta escala de complexidade de vida pode ser descrita na sequência crescente: átomos, moléculas, células, tecidos, órgãos, organismos, populações, comunidades, ecossistemas, **Bioma** e Biosfera. Observar a figura abaixo:



Fonte: <http://professoraclaudia1ano.blogspot.com.br/p/apostilas.html>

O Bioma pode ser considerado a união de muitos ecossistemas inter-relacionados. Bioma é uma palavra formada por duas partes: bio=vida; omas=grupo. Dessa forma, entendemos que o Bioma pode ser considerado com uma extensa área composta pela parte biológica de alta riqueza de vida (formada por bactérias, fungos, animais e vegetais) e uma parte sem vida, abiótica (composta pela temperatura, umidade, e incidência de luz, por exemplo). Portanto, bioma pode ser considerado uma unidade biológica cujas características específicas são definidas pelo clima, a fitofisionomia, o solo, a latitude e a altitude. Por essa classificação, no Brasil temos os seguintes Biomas, segundo o Ministério do Meio Ambiente brasileiro: Amazônia; Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal.

Por outro lado, o geógrafo brasileiro Aziz Ab'Saber definiu, segundo alguns critérios, os Biomas como domínios morfoclimáticos. Esse nome morfoclimáticos é devido às características morfológicas (formas) e climáticas encontradas nesse diferentes domínios encontrados no Brasil, que são, segundo essa classificação, seis ao todo: domínio Amazônico, domínio do Cerrado, domínios dos Mares e Morros, domínio das Caatingas, domínio das Araucárias e domínio das Pradarias.

De qualquer modo, devemos compreender que os Biomas ou domínios morfoclimáticos são considerados complexos sistemas de organização da vida. Essa alta complexidade deriva de milhares de milhares de anos de desenvolvimento da intrincada teia de vida existente no Planeta Terra e, qualquer interferência humana nesses sistemas, causa alterações irreversíveis em nível local e global alterando climas, regimes de chuvas, surgimento de doenças e também a extinção de espécies nativas.

Prof. Dr. Juliano José Corbi

Profa. Dra. Vanessa Colombo-Corbi