

# COLÔNIA (BIOLOGIA)

Feito por

Pedro Volpe e Giancarlo

Caetano e Pedro Fenolio

Na biologia, colônia ou colônia é uma relação harmônica intraespecífica , em que um grupo de organismos das mesmas espécies formam uma entidade diferente dos organismos individuais e todos levam vantagem.



Na colônia, os organismos encontram-se unidos fisicamente, constituindo um conjunto coeso, podendo ou não ocorrer divisão de trabalho entre eles. Há colônias móveis, como as caravelas e várias espécies de algas, como as Volvox (que são algas verdes que tecnicamente, formam cenóbios, um tipo especial de colônia).

Um recife de coral, por exemplo, é construído por milhões de pequenos animais (pólipos) que secretam à sua volta um esqueleto rígido. A caravela-portuguesa (Physalia) é formada por centenas de pólipos seguros a um flutuador, especializados nas diferentes funções, como a alimentação e a defesa; cada um deles não sobrevive isolado da colônia.





# Esse é um exemplo de colônia isoforma

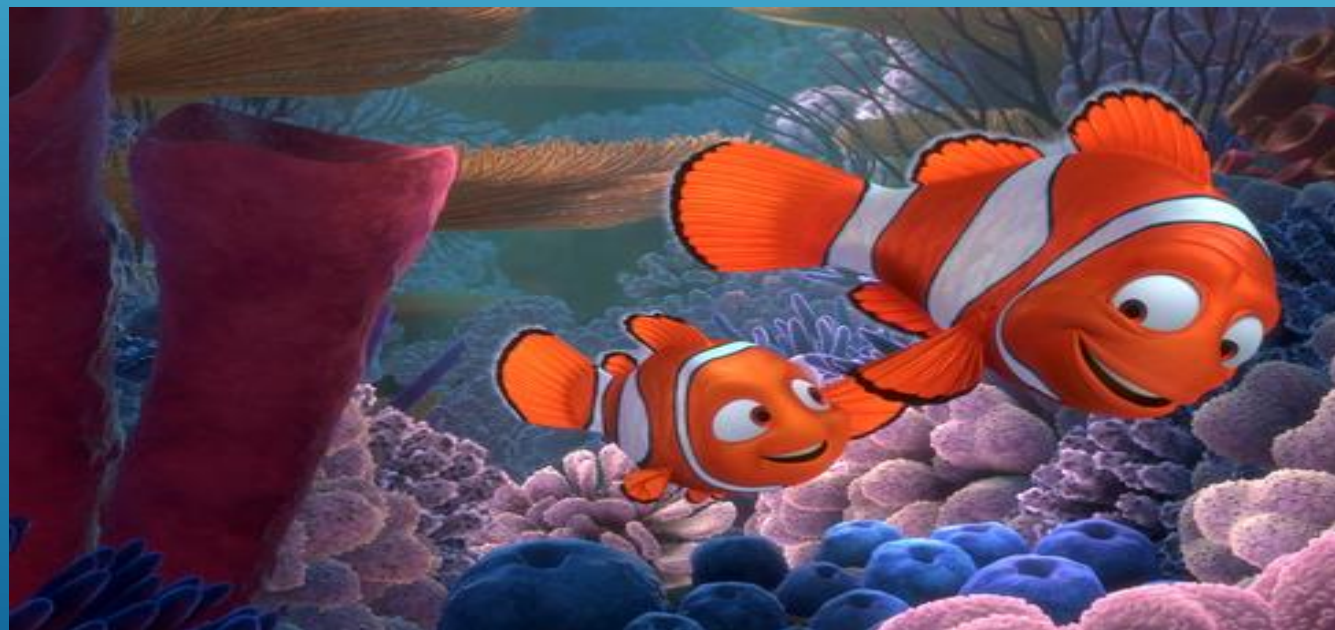


A colônia isoforma é encontrada entre algas de água doce do gênero *Volvox*. Nessa colônia estão reunidos mais de 1.000 indivíduos unicelulares

As bactérias e outros organismos unicelulares também se agrupam muitas vezes dentro dum invólucro mucoso.

Espécies como abelhas não são colônias pois não estão juntas. Por isso se caracterizam como uma sociedade

NO FILME PROCURANDO NEMO: O PROFESSOR DE NEMO MOSTRA A ELE E SEUS COLEGAS UMA COLÔNIA DE CIANOBACTÉRIAS DIZENDO: “OH! CIANOBACTÉRIA ESTROMATOLÍTICA! VENHAM CÁ! UM ECOSSISTEMA INTEIRO NUM PONTINHO INFINITESIMAL”.



# FONTES QUE USAMOS: BRASIL ESCOLA

