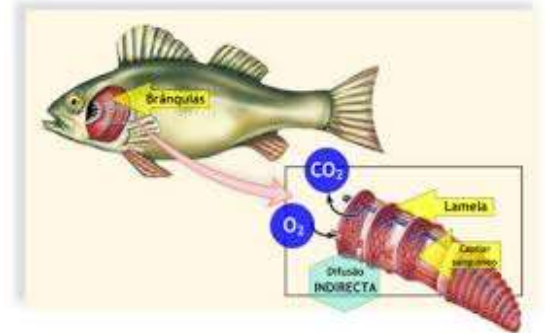


Peixes

Os peixes são vertebrados aquáticos tanto de águas doces quanto de águas salgadas. Existem hoje mais de 28 mil espécies catalogadas. Alguns peixes são herbívoros, alimentam-se principalmente de algas. Outros são carnívoros, alimentam-se de outros peixes e de animais diversos como moluscos e crustáceos.

- A respiração é **branquial**, ou seja, é realizada por brânquias;
- O Sistema circulatório possui circulação **simples** (sangue passa apenas uma vez pelo coração);



Os peixes em geral podem ser classificados em:

Osteícte ou **Condricte**

Osteícte - São os peixes ósseos. São todos os peixes que possuem **ossos** internos como sustentação do corpo. Uma das características mais marcantes e de fácil visualização é a presença do **opérculo**, estrutura que protege as brânquias desses animais. Outra característica marcante dos osteíctes é a **bexiga natatória**, que dá equilíbrio hidrostático ao peixe em diferentes profundidades. A excreção tem como principal produto a **amônia**. Como representantes temos Bacalhau e Cavalo-marinho.



Condricte - São os peixes cartilaginosos. O esqueleto usado para sustentação desses peixes é **cartilagenoso**. Diferentemente dos osteíctes, os condrictes não possuem opérculo nem bexiga natatória, ao invés disso, no lugar do opérculo têm-se **fendas branquiais**, e no lugar da bexiga natatória, eles usam um **óleo** que fica acumulado no fígado para dar o equilíbrio hidrostático. A excreção tem como principal produto a **ureia**. Como exemplo de representantes temos Tubarões e raias.

