

Ideias de Lamarck

- . Lei do uso e desuso
- . Lei da herança dos caracteres adquiridos

Flamingos de patas curtas



Esforço para não molhar as penas



Flamingos de patas longas



Ideias de Darwin

- . Descendência com modificações
- . Seleção natural

Flamingos de patas curtas com tamanhos variados



Flamingos com patas maiores possuem maior sucesso reprodutivo



Flamingos de patas longas



Seleção artificial

- . Humanos realizam cruzamentos seletivos para aprimorar características desejáveis nos seres vivos domésticos
- Ex.: raças de cachorros

