



ESCOLA EB 2,3/S CUNHA RIVARA DE ARRAIOLOS  
ANO LECTIVO 2012/2013  
CIÊNCIAS NATURAIS – 8º ANO

FICHA DE TRABALHO 4.8

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

1 Lê, atentamente, o texto.

O Nakuro, lago de um milhão de flamingos, situa-se no Quénia. A chuva que cai na área circundante escoar-se pelo solo, formando correntes até à sua bacia, e o sódio, nele existente, é aumentado pela evaporação. Estas condições proporcionam o desenvolvimento de algas, pequenos crustáceos e larvas de insectos, que constituem alimento para o imenso povoamento de aves.

Para além dos flamingos, encontram-se neste ecossistema centenas de milhares de outros animais representativos de mais de 400 espécies. Embora a fama do Nakuro se deva às aves e, sobretudo, ao seu milhão de flamingos, mamíferos, como rinocerontes, hipopótamos, impalas, gazelas, leopardos e búfalos, distribuem-se pelos diversos tipos de habitat que circundam o lago.

1.1 Define ecossistema.

\_\_\_\_\_

1.2 Indica, aproximadamente, quantas espécies animais constituem esta comunidade.

\_\_\_\_\_

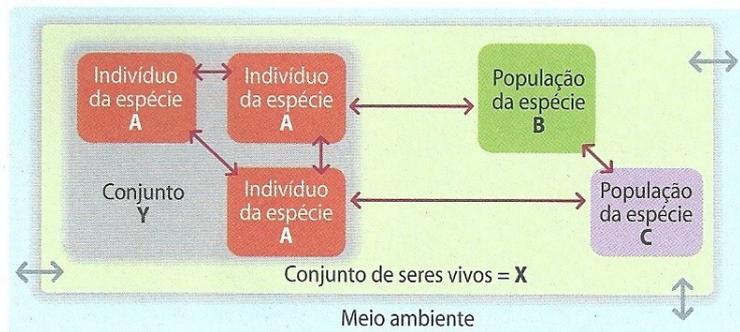
1.3 Deduz o que aconteceria a este ecossistema se o nível de sódio, no lago, baixasse significativamente.

\_\_\_\_\_

1.4 Refere dois factores abióticos que tornam este ecossistema tão pleno de vida.

\_\_\_\_\_

2 Observa, atentamente, o esquema que se segue.



2.1 Propõe uma designação para:

a) o conjunto Y; \_\_\_\_\_

b) o conjunto X; \_\_\_\_\_

c) o meio onde se desenvolvem os seres vivos do conjunto X; \_\_\_\_\_

d) todo o esquema. Justifica a resposta.

\_\_\_\_\_

Bom trabalho!