

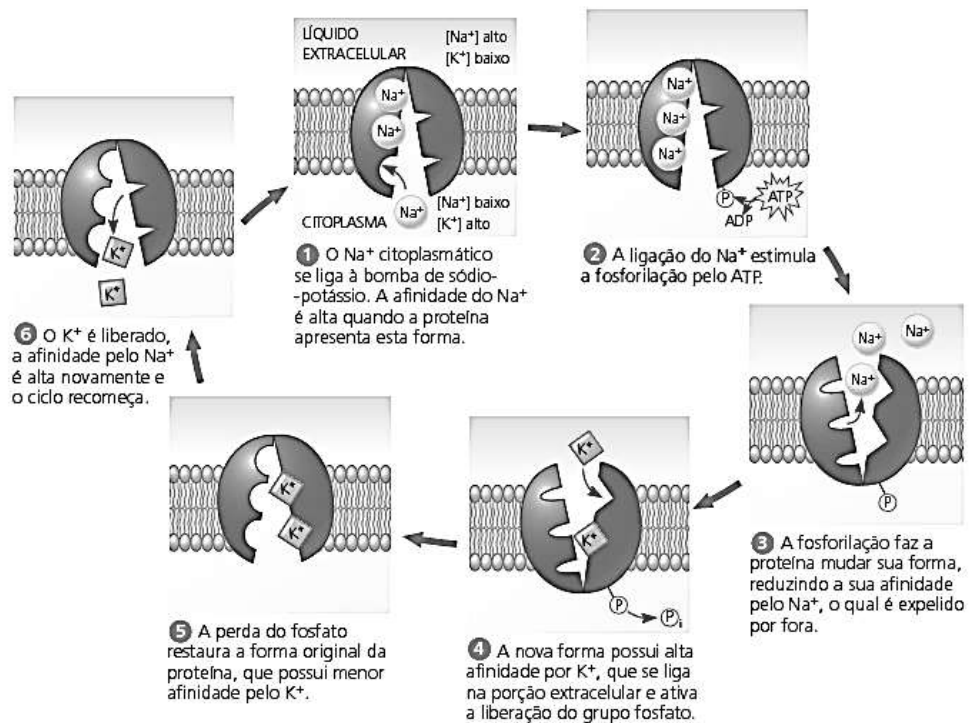
MÓDULO I PRÉ VESTIBULAR

CORREÇÕES DE FIGURAS

PÁG. 14

5.4. TRANSPORTE ATIVO (TA)

► **Figura 7.15** A bomba de sódio-potássio: um caso específico de transporte ativo. Este sistema de transporte bombeia íons contra gradientes de concentração: a concentração dos íons sódio (representada como Na^+) é maior fora da célula e menor dentro dela, ao passo que a concentração do íon potássio (K^+) é menor dentro da célula e maior fora dela. A bomba oscila entre duas formas em um ciclo de bombeamento que transloca três íons sódio para fora da célula a cada dois íons potássio bombeados para dentro da célula. As duas formas possuem diferentes afinidades para os dois tipos de íons. O ATP fornece a energia para a mudança de forma transferindo um grupo fosfato para a proteína (fosforilando a proteína).



EXERCÍCIO 3

PÁG. 15

07. (UNEB 2017.2)



