

## BIOLOGIA – PROFESSORA PRISCILA

8º ANO – 181/182

### CORREÇÃO DAS ATIVIDADES:

#### Módulo 20 – apostila 4:

##### **Atividade 1 – p. 204 e 205:**

- a) Tireoide – calcitonina / paratireoide – paratormônio.
- b) O paratormônio é liberado pelas paratireoides no sangue e o cálcio dos ossos passa para o sangue.
- c) Os ossos funcionam como um órgão de reserva de alguns minerais como o cálcio.
- d) Por que há um equilíbrio da taxa de cálcio no sangue e nos ossos regulado pelos hormônios calcitonina (Tireoide) e paratormônio (Paratireoides).

##### **Atividade 2 – p. 208:**

- a) Urina mais concentrada, ou seja, com menos água e volume. Houve aumento na taxa de ADH, que aumentou a reabsorção de água e provocou uma diminuição do volume de água presente na urina, deixando-a mais concentrada.
- b) Haverá uma liberação alta de ADH, pois um organismo desidratado precisa economizar água.

##### **Atividade 3 – p. 209:**

Quando a pessoa estiver em jejum ou com fome ou tenha praticado atividades físicas intensas.