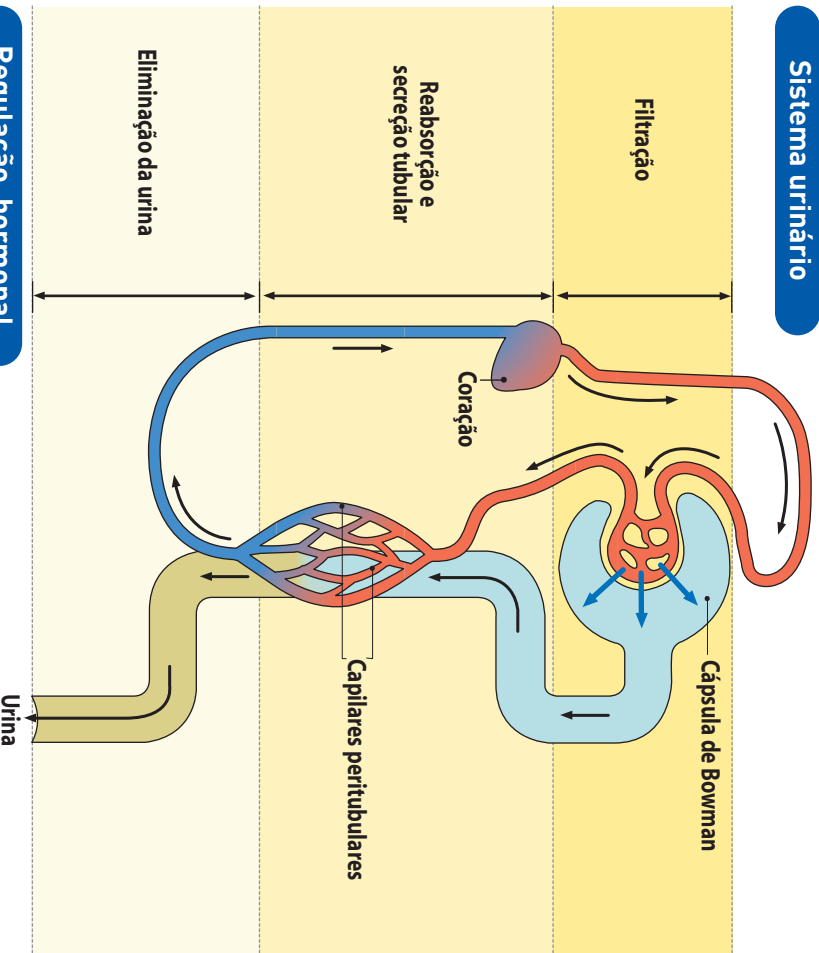


Sistema urinário



Regulação hormonal

Regulação da quantidade de água no organismo

Regulação da pressão arterial

Aumento da concentração de sais do organismo.

Aumento da pressão arterial.

Osmorreceptores detectam um aumento da concentração e estimulam a liberação de ADH.

Receptores de pressão detectam aumento da pressão arterial e inibem a liberação de ADH.

A concentração de sais diminui.

Vasoconstrição periférica aumenta a pressão arterial.

ADH aumenta a permeabilidade dos túbulos coletores para a água.

ADH provoca vasoconstrição periférica.

Libertação de ADH

Reabsorção de água contribui para manter o volume sanguíneo.

+ Estimula - Inibe

