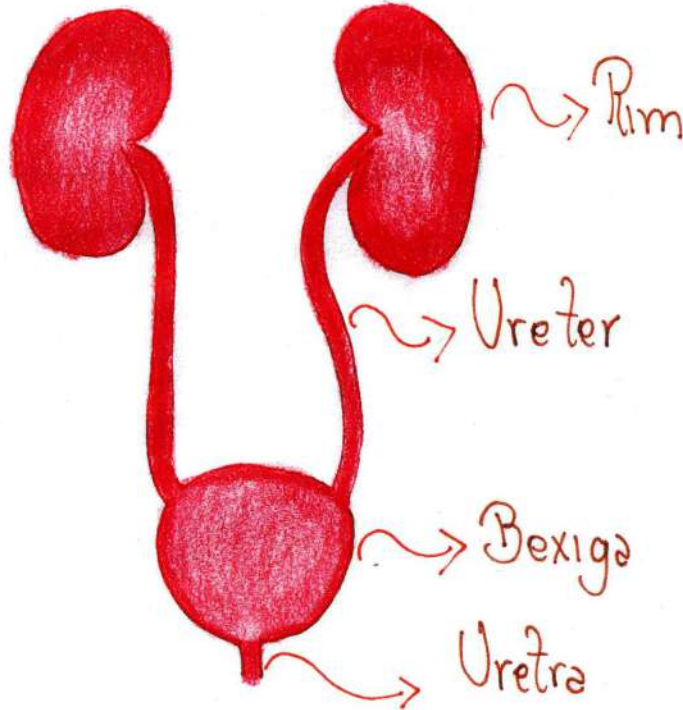


SISTEMA URINÁRIO

Produce, armazena temporariamente e elimina a urina.

A urina apresenta substâncias que estavam em excesso no organismo e resíduos provenientes do metabolismo.

O sistema urinário contribui para a homeostase do corpo.



Órgãos do sistema urinário:

- * **Rins**: produzem a urina. Suas unidades funcionais são os néfrons. Cada néfron é constituído pelo corpúsculo renal e pelos túbulos renais. No corpúsculo ocorre o processo de filtração e, nos túbulos, ocorrem a reabsorção e secreção. A urina é resultado dos processos de filtração, reabsorção e secreção.
- * **Ureteres**: garantem que a urina seja conduzida até a bexiga.
- * **Bexiga**: armazena a urina.
- * **Uretra**: garante que a urina seja eliminada para fora do corpo.