

LIMA, Franceline de. Aspectos morfofuncionais do sistema reprodutor masculino. Bragança Paulista, SP: FESB, 2005. (IMPRESSO)

## RESUMO

O sistema genital masculino e feminino tem como característica comum à reprodução humana. As funções do sistema genital masculino são: produzir espermatozoides, secretar andrógenos e transferir espermatozoides para o sistema genital feminino. As características do sistema genital masculino incluem os órgãos sexuais primários (testículo), órgãos sexuais secundários (que são essenciais para a reprodução) e caracteres sexuais secundários (atrativos sexuais, expressos depois da puberdade). O escroto com forma sacular, localizado na porção urogenital do períneo, sustenta e protege o testículo. Cada testículo está contido no interior de seu próprio compartimento escrotal e está separado do outro testículo pelo septo do escroto. O epidídimo e o ducto deferente são os componentes dos ductos espermáticos. As glândulas seminais e a próstata fornecem elementos aditivos aos espermatozoides na formação do sêmen. O pênis é o órgão especializado em se tornar ereto para introdução na vagina durante o coito. O corpo do pênis consiste em três colunas de tecido erétil, na uretra esponjosa e nos vasos e nervos associados. A raiz do pênis está fixa ao arco púbico e ao diafragma urogenital. A glande do pênis é a extremidade terminal que é recoberta com o prepúcio em um homem não circuncidado. A ereção do pênis se verifica quando o tecido erétil se torna ingurgitado de sangue.