

Tecidos animais

Catarina Moreira
Universidade de Lisboa

CITAÇÃO

Moreira, C. (2015)
Tecidos animais,
Rev. Ciência Elem., V3(01):007.
doi.org/10.24927/rce2015.007

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

09 de janeiro de 2011

ACEITE EM

10 de janeiro de 2012

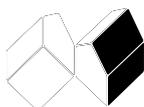
PUBLICADO EM

30 de março de 2015

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2015.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Conjunto de células animais com uma origem comum e com funções semelhantes.

O aparecimento dos diferentes tecidos especializados depende da diferenciação das camadas germinativas primárias – ectoderme, mesoderme, e endoderme.

Os principais tipos de tecidos são:

- tecido epitelial
- tecido conjuntivo
- tecido sanguíneo
- tecido muscular
- tecido nervoso

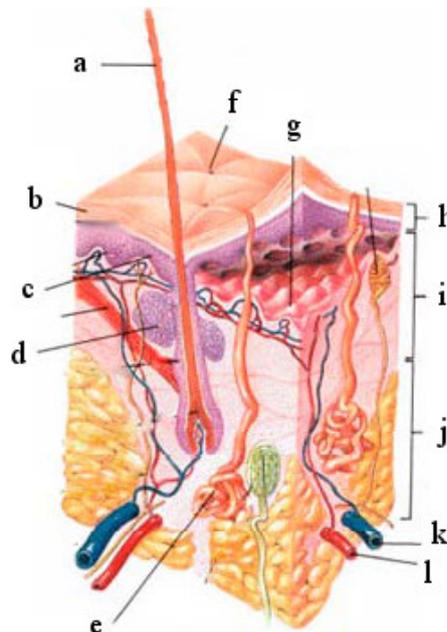


FIGURA 1. Esquema da pele humana — a. pêlo; b. camada córnea; c. músc. eretor do pêlo; d. glândula sebácea; e. glândula sudorípara; f. poro; g. papilas dérmicas; h. epiderme; i. derme; j. hipoderme; k. veia; l. artéria.

A pele, considerada o maior órgão humano, tem na sua constituição os principais tipos de tecidos cuja atividade conjunta influencia as funções da pele:

- proteção dos agentes externos agressivos;
- regulação da temperatura do organismo;
- receção de estímulos externos (como, por exemplo, calor, pressão).