

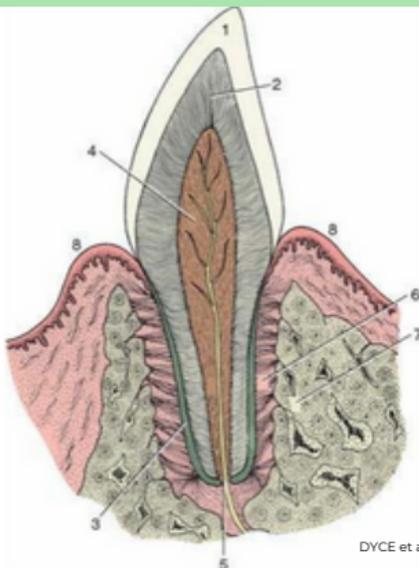


CURIOSIDADES SOBRE A

ESTRUTURA DENTÁRIA

Cada espécie possui uma dentição única em termos de forma e quantidade de dentes, classificados como incisivos, caninos, pré-molares e molares. Apesar das adaptações específicas, todos os dentes têm uma estrutura básica composta por: coroa, colo e raiz. A coroa é a parte visível do dente, coberta por esmalte, enquanto o colo é uma leve constrição na linha da gengiva, onde o esmalte termina. A raiz está abaixo da gengiva e a maior parte dela está dentro do alvéolo ósseo.

Cada dente é composto por três tecidos mineralizados: esmalte, dentina e cemento. O esmalte, de origem ectodérmica, é acelular, não regenera e é a substância mais dura do corpo. A dentina envolve a cavidade pulpar e é produzida por odontoblastos. O cemento, semelhante ao tecido ósseo, é o tecido calcificado menos rígido no dente.



DYCE et al. (2010)

Secção longitudinal esquemática de um dente simples. 1, esmalte; 2, dentina; 3, cemento; 4, polpa; 5, forame apical; 6, ligamento periodontal; 7, alvéolo; 8, bochecha.