



Universidade Federal do Acre

Curso de Medicina Veterinária



Esqueleto Apendicular

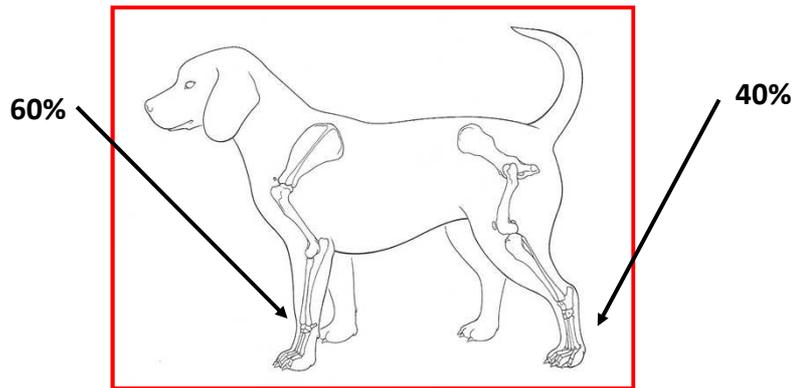
Prof. Adj. Dr. Yuri Karaccas de Carvalho
Anatomia Descritiva Animal I

Objetivos da Aula

- ✓ Conhecer a importância do Esqueleto Apendicular
- ✓ Definir Esqueleto Apendicular
- ✓ Conhecer a constituição do Esqueleto Apendicular
- ✓ Conhecer Particularidades do Esqueleto Apendicular

Introdução

✓ Qual a importância do estudo dos Membros????



Introdução

✓ Esqueleto Apendicular → Membro superior* (Torácico)
 → Membro inferior* (Pélvico)

✓ **Ossos do Membro Torácico:** Clavícula**, Escápula, Úmero, Rádio, Ulna, Ossos Carpianos, Ossos Metacarpianos e Falanges.

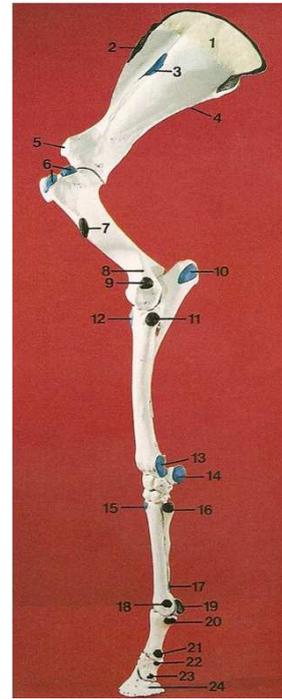
✓ **Ossos do Membro Pélvico:** Pelve, Fêmur, Patela, Tíbia, Fíbula, Ossos Tarsianos, Ossos Metatarsianos e Falanges.

*Termo aplicado aos bípedes

**Presentes nas aves e resquício nos braquicefálicos

Membro Torácico

- ✓ Escápula
- ✓ Úmero
- ✓ Rádio
- ✓ Ulna
- ✓ Ossos Carpianos
- ✓ Ossos Metacarpianos
- ✓ Falanges



Fonte: Salomon, 2006

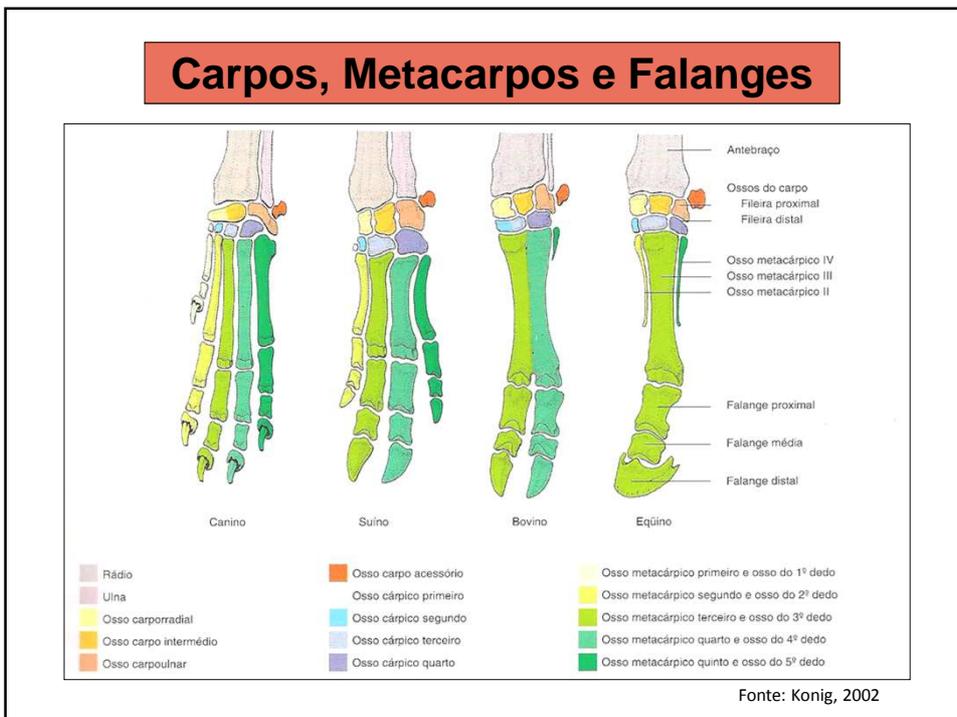
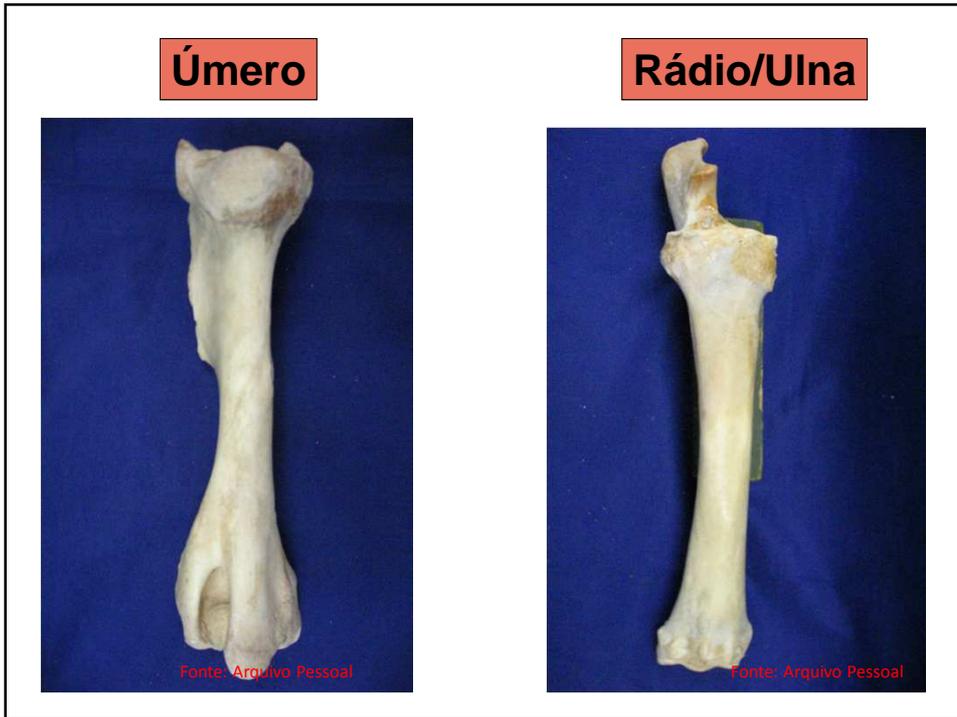
Escápula



Fonte: Arquivo Pessoal

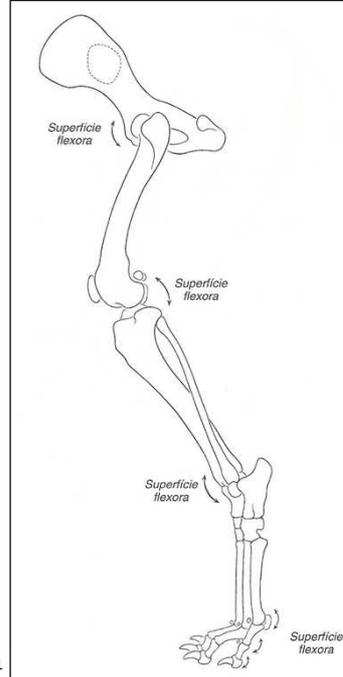


Fonte: Arquivo Pessoal



Membro Pélvico

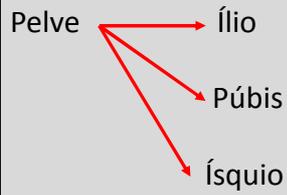
- ✓ Pelve
- ✓ Fêmur
- ✓ Tíbia
- ✓ Fíbula
- ✓ Ossos Tarsianos
- ✓ Ossos Metatarsianos
- ✓ Falanges



Fonte: Evans, 2001

Membro Pélvico

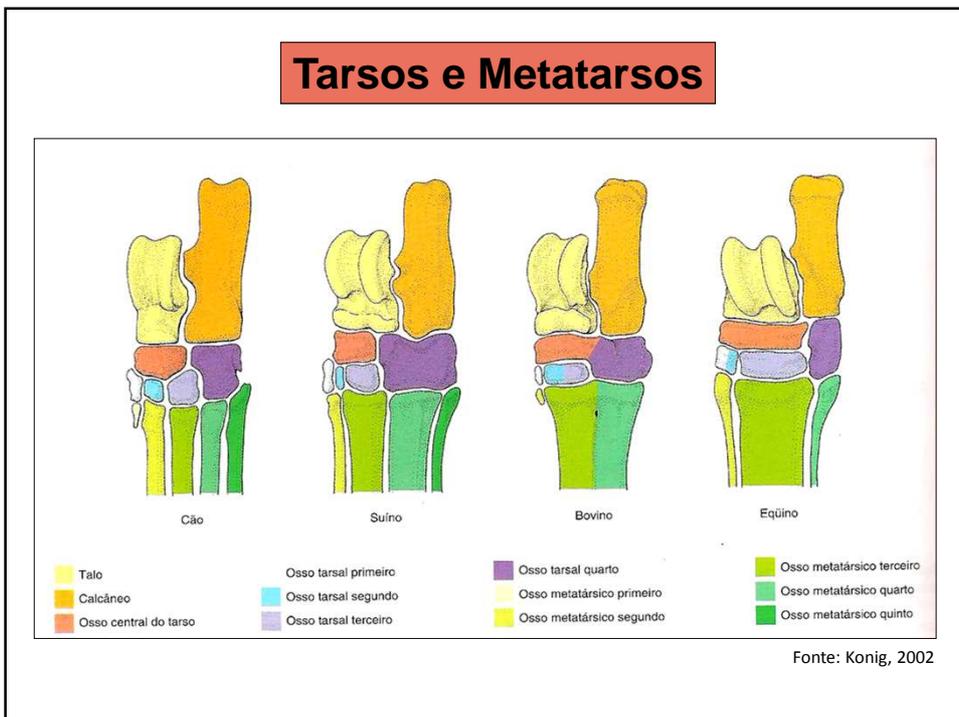
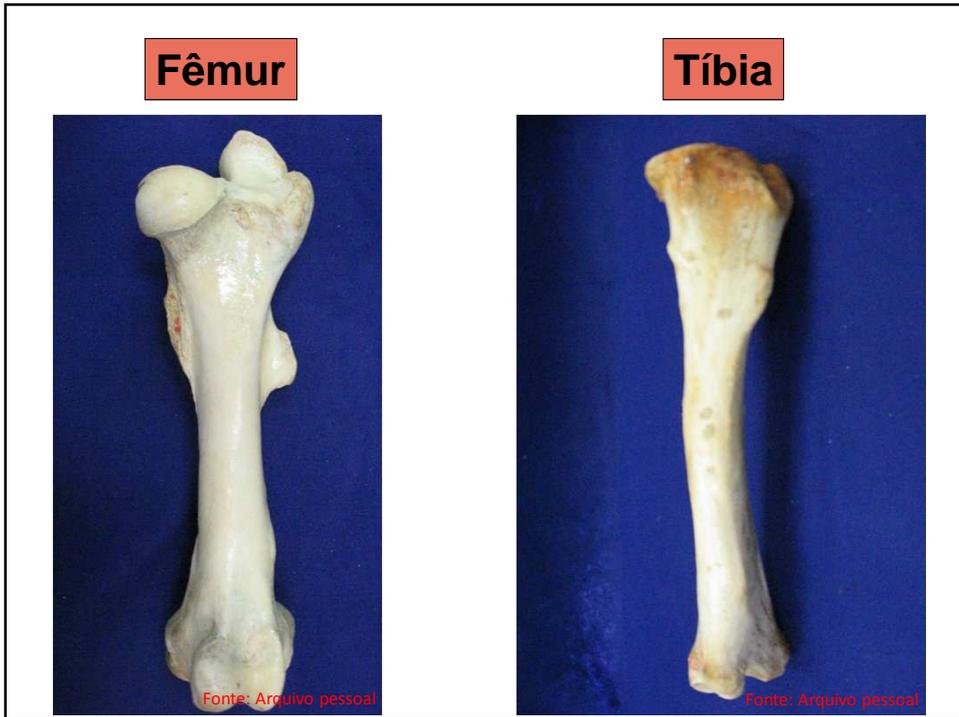
Cíngulo Pélvico



Fonte: Salomon, 2006



Fonte: Salomon, 2006



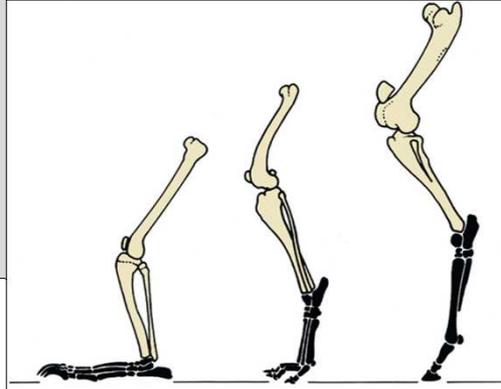
Apoio dos Membros

- ✓ Membro Pélvico: Falange(s) proximal(is)
Falange(s) média(s)
Falange(s) distal(is)

- ✓ Plantígrados

- ✓ Digitígrados

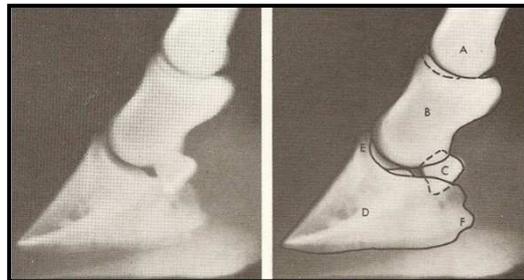
- ✓ Ungulados



Fonte: Dyce, 2004

Teste

- ✓ Qual a espécie?
- ✓ Quais ossos podem ser visualizados?
- ✓ Qual o dígito que o animal apoia?



Referências Bibliográficas

- 1- DYCE, K.M., SACK, W.O., WENSING, C.J.G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 813 p.
- 2- EVANS, H. E.; deHALUNTA, A. **Guia para a Dissecção do Cão**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 268 p.
- 3- KONIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos Animais Domésticos – Texto e atlas colorido**. V. 1 Porto Alegre: Artmed, 2002. 289 p.
- 4- REECE, W. O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008, 480 p.
- 5- SALOMON, F. V.; GEYER, H. **Atlas de Anatomia Aplicada dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 254 p.

"A ciência não pode prever o que vai acontecer. Só pode prever a probabilidade de algo acontecer."

César Lattes

