



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

U LISBOA | UNIVERSIDADE
DE LISBOA

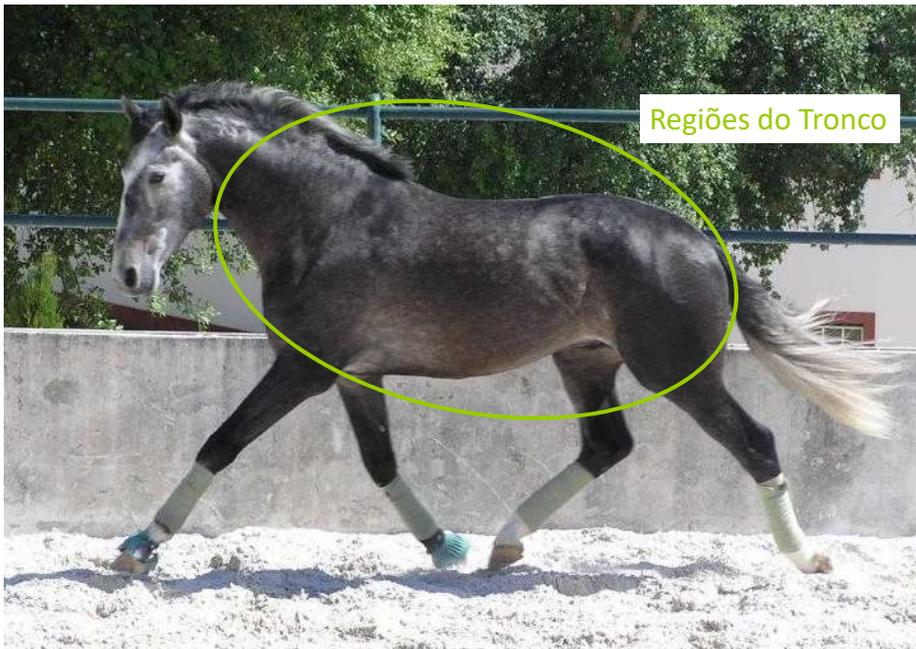


Regiões do Exterior dos Equinos (II)



Morfologia e Aptidão Animal
2023/2024

Regiões do exterior dos equinos II - MAA



Regiões do Tronco

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Regiões do Tronco

4 faces, 2 extremidades

Extremidade anterior
Peitoral
Sovaco

Face superior
Pescoço
Garrote
Dorso
Lombo
Garupa

Face inferior
Cilhadouro
Ventre

Extremidade posterior
Cauda
Ânus
Períneo
Órgãos genitais externos

Faces laterais: direta e esquerda

Costados
Flancos
Virilhas

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Superior

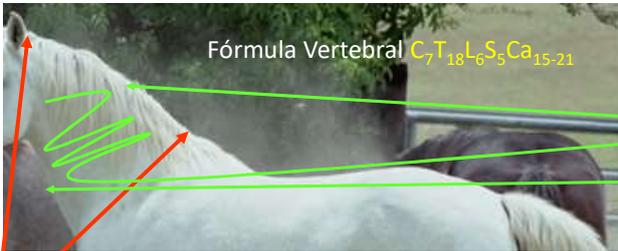
Fórmula Vertebral
 $C_7 T_{18} L_6 S_5 Ca_{15-21}$

PESCOÇO GARROTE DORSO LOMBO GARUPA

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Superior

Fórmula Vertebral $C_7, T_{18}, L_6, S_5, Ca_{15-21}$



Bordo Superior ou crinal
Fases Laterais
Bordo Inferior ou traqueal

Crineira

PESCOÇO

Limites
nuca, goela, parótidas
garrote, espáduas, peitoral

Base Anatómica
vértebras cervicais
músculos cervicais




Regiões do exterior dos equinos II - MAA

PESCOÇO

Fases laterais

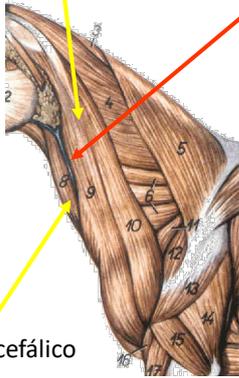
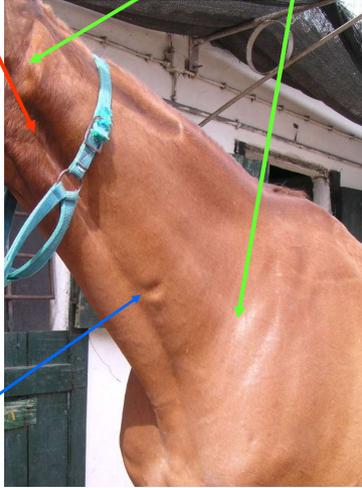
goteira da jugular
juguleira

tábuas do pescoço

braquiocefálico

esternocefálico

golpe de lança

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Superior

Fórmula Vertebral $C_7 T_{18} L_6 S_5 Ca_{15-21}$



GARROTE

*cernelha
agulha
cruz*

Limites
*pescoço
dorso
espáduas*

Base Anatômica
*processos espinhosos vértebras torácicas
cartilagem prolongamento escápula (T2 a T7)*



Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Superior

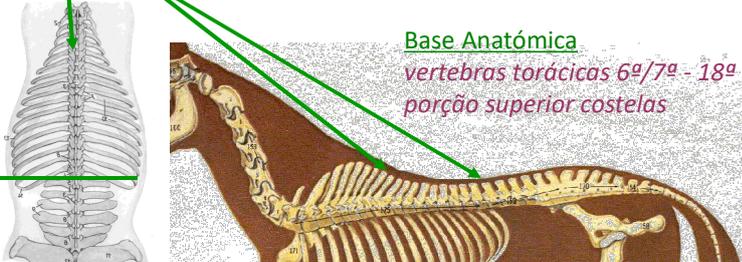
Fórmula Vertebral $C_7 T_{18} L_6 S_5 Ca_{15-21}$

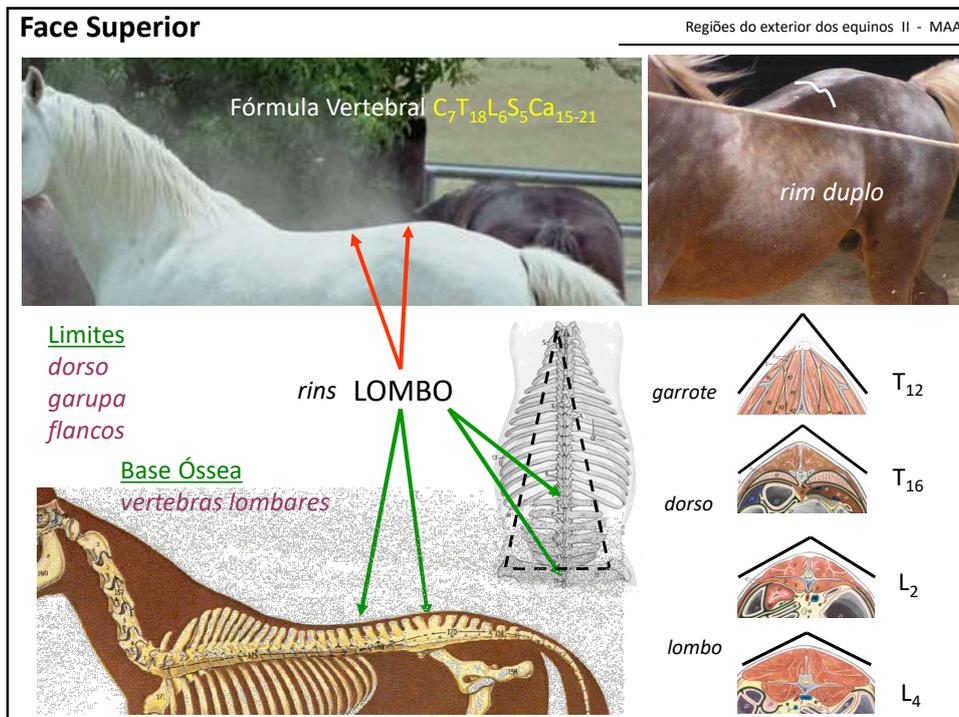
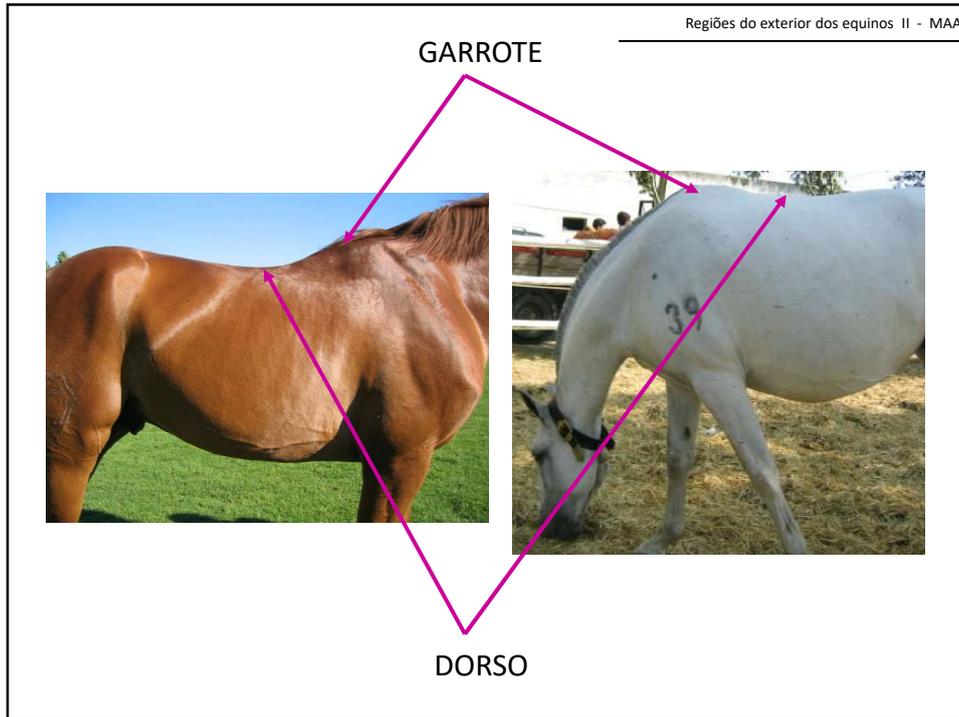


DORSO *seladouro*

Limites
*garrote
lombo
costados*

Base Anatômica
*vertebras torácicas 6ª/7ª - 18ª
porção superior costelas*





Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Superior

Fórmula Vertebral $C_7 T_{18} L_6 S_5 Ca_{15-21}$

GARUPA

Limites
 lombo
 cauda, nádega
 coxas

Base Óssea
 vértebras sagradas
 iliaco

largura garupa

comprimento garupa

The image is a composite of several parts. On the left, a photograph of a white horse's back and tail is shown with red arrows pointing to the rump area. In the center, a skeletal diagram of a horse's back and tail is shown with green arrows pointing to the sacral and iliac vertebrae. On the right, there are two more skeletal diagrams: one showing the width of the rump (largura garupa) and another showing the length of the rump (comprimento garupa) from the sacrum to the tailhead. Text labels include 'Face Superior', 'Regiões do exterior dos equinos II - MAA', 'Fórmula Vertebral C7 T18 L6 S5 Ca15-21', 'GARUPA', 'Limites', 'Base Óssea', 'largura garupa', and 'comprimento garupa'.

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Inferior

CILHADOURO

VENTRE

The image is a composite of several parts. On the left, a photograph of a rider on a brown horse is shown with red arrows pointing to the chest and belly areas. In the center, there are two skeletal diagrams: one showing the ribcage and another showing the full skeletal structure of the horse's torso. Green arrows point from the labels 'CILHADOURO' and 'VENTRE' to the corresponding skeletal structures. Text labels include 'Face Inferior', 'Regiões do exterior dos equinos II - MAA', 'CILHADOURO', and 'VENTRE'.

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Inferior

CILHADOURO
cilheira

Limites
peitoral
costados
ventre

Base Óssea
esterno
cartilagens costais

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Face Inferior

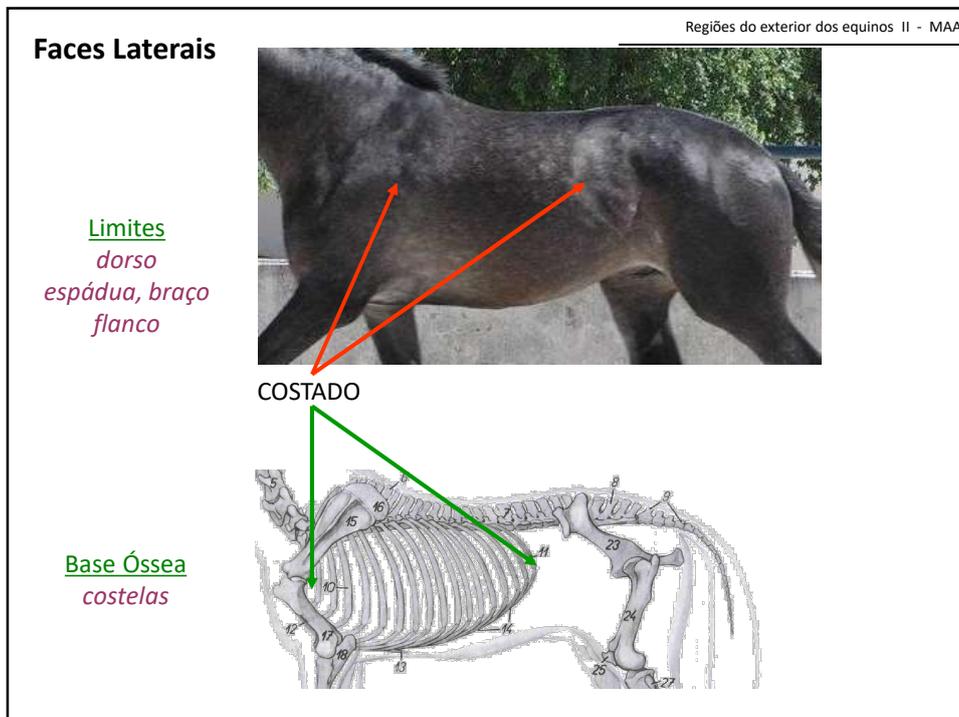
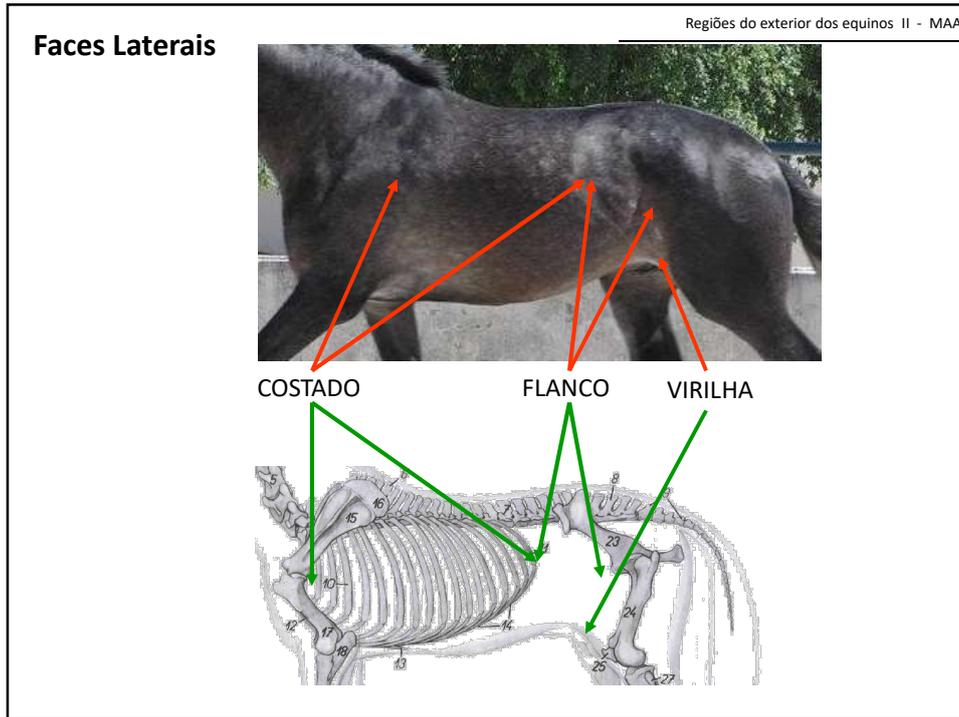
Limites
cilhadoiro
costados, flancos
membros posteriores

Base Anatômica
musculos abdominais

VENTRE
barriga, bojo, abdómen

hipocôndrio

linha alba



Faces Laterais Regiões do exterior dos equinos II - MAA

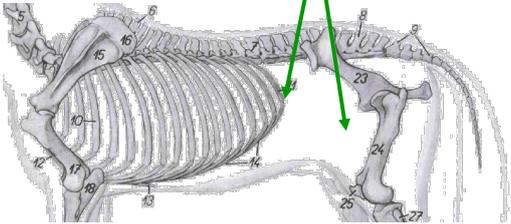


*3 partes:
cavado
corda
declive*

Base Anatómica
músculos abdominais

FLANCO *ilhal
ilharga
vazia*

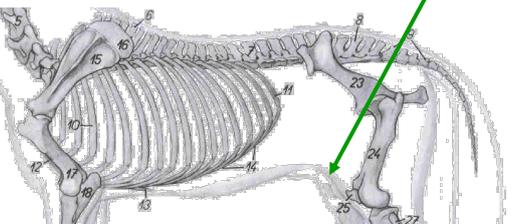
Limites
*costado
lombo
ventre
coxa, virilha*

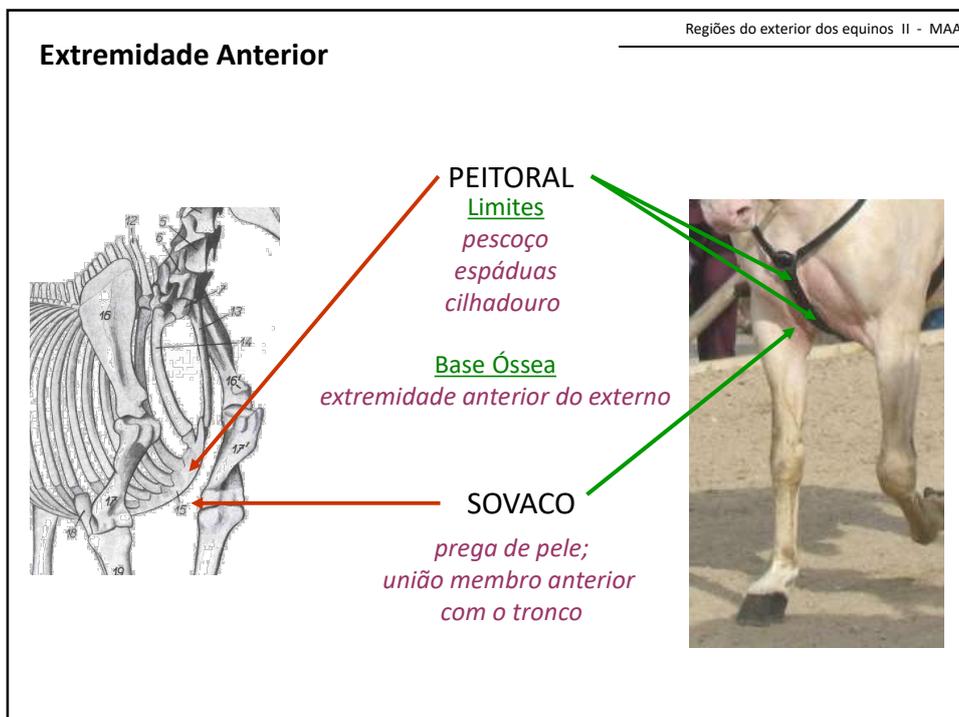
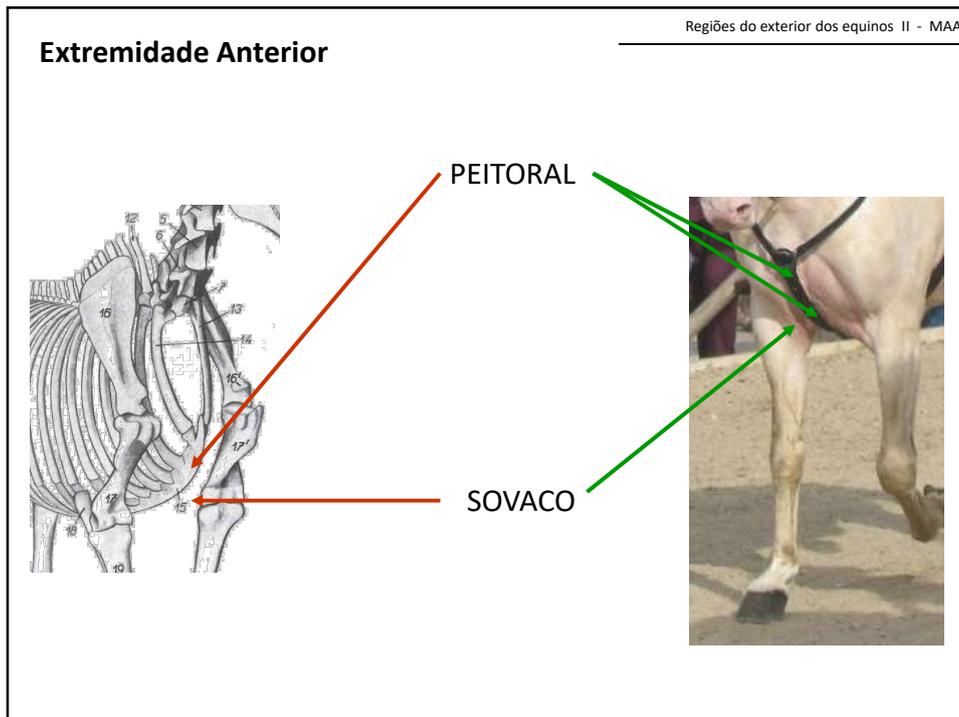


Faces Laterais Regiões do exterior dos equinos II - MAA



VIRILHA
prega de pele





Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Extremidade Posterior

CAUDA
base / raiz
troço
crinas

Base Óssea
vértebras caudais
ou coccígeas

ÂNUS

PERÍNEO
ânus
genitais externos

mamas

bolsas

rafe

The diagram shows a white horse's rear with green arrows pointing to the tail base and the osseous base. Two photographs on the right show the perineal area with red arrows pointing to the anus and mammary glands, and blue arrows pointing to the scrotum and rafe.

Regiões do exterior dos equinos II - MAA

Extremidade Posterior

ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS

<p>BOLSAS <i>escroto</i></p> <p><i>alojam testículos</i></p>	<p>MACHOS</p>	<p>FORRO <i>bainha</i></p> <p><i>envolve pénis em repouso</i></p>
---	----------------------	--

capado
capão
castrado

The photographs show the scrotum of a male horse (left) and a castrated horse (right). Orange arrows point from the text labels to the corresponding anatomical features in the images.

Ao nascimento - testículos cavidade abdominal; descem durante o primeiro ano
 Quando testículos permanecem na cavidade abdominal:
 - criptorquídeo, galispo (2)
 - monorquídeo, roncolho (1)

Extremidade Posterior Regiões do exterior dos equinos II - MAA

**ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS
FÊMEAS**

VULVA 

MAMAS 

TETOS 



Regiões do exterior dos equinos II - MAA

