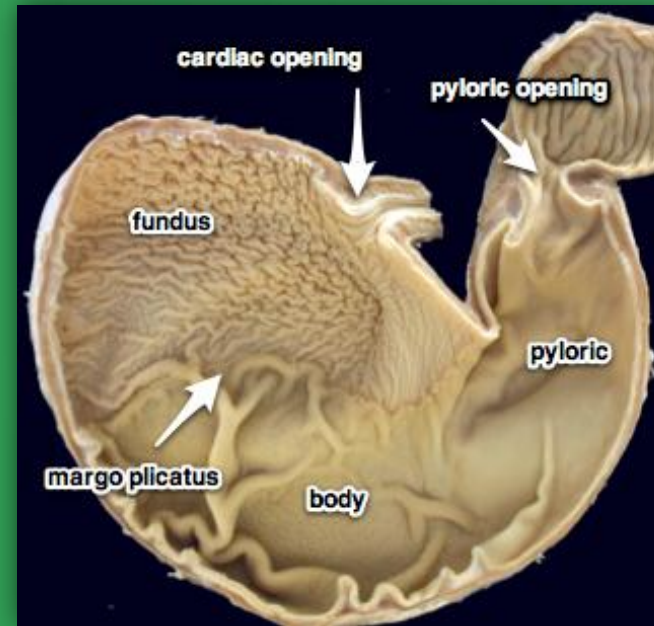
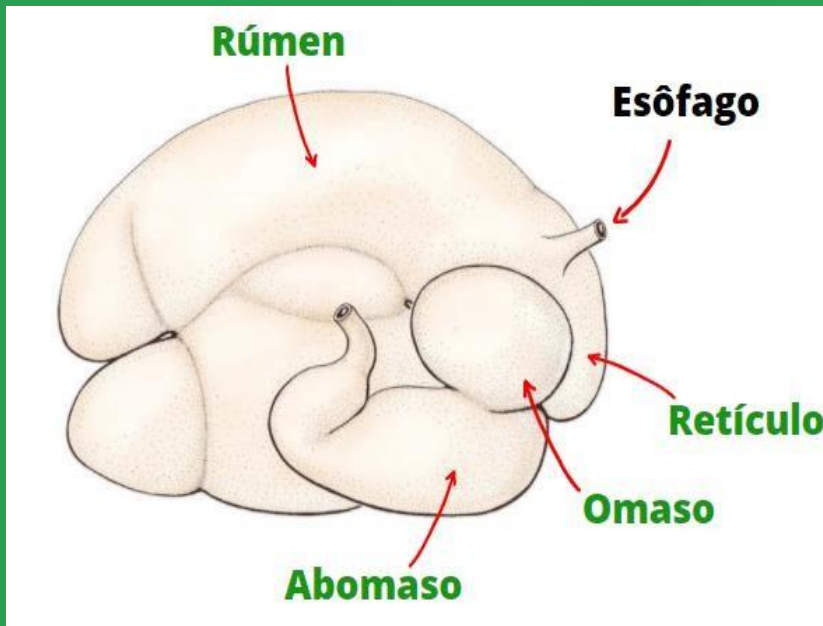


# ESTÔMAGO DOS MONOGÁSTRICOS VS POLIGÁSTRICOS

— desafio —  
**ENTENDA A**  
**ANATOMIA**

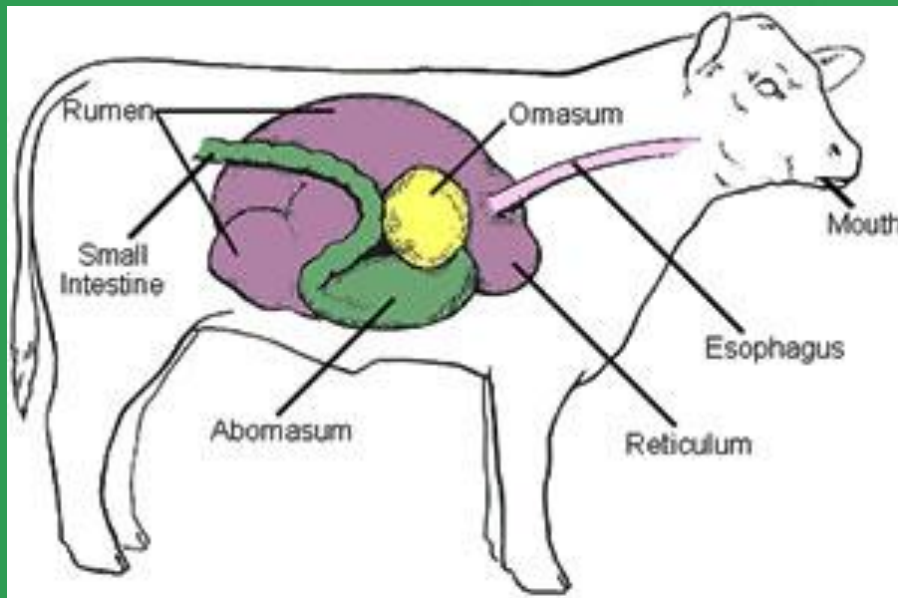
# ESTÔMAGO

- O Estômago fica localizado entre o Esôfago e o Intestino Delgado (Duodeno);
- Corresponde a parte dilatada do TGI que inicia o processo de digestão;
- Entre os animais domésticos há diversas diferenças quanto a morfologia e fisiologia;



— desafio —  
**ENTENDA A**  
**ANATOMIA**

# ESTÔMAGO DOS MONOGÁSTRICOS VS POLIGÁSTRICOS



ESTÔMAGO PLURICAVITÁRIO  
RUMINANTES



ESTÔMAGO UNICAVITÁRIO  
MONOGÁSTRIGOS

— desafio —  
**ENTENDA A**  
**ANATOMIA**

# MONOGÁSTRICOS - UNICAVITÁRIO

- Estômago unicavitário que possui uma face visceral e uma parietal;
- Digestão principalmente ENZIMÁTICA;
- Curvatura Maior e Menor;
- Principais Divisões:

**Canal Pilórico:** Porção final do estômago que está em contato com o duodeno.

**Antro Pilórico:** Faz parte da porção final do Estômago (Piloro)

**Cárdia:** Entrada do estômago;

**Fundo Gástrico:** É considerado uma invaginação acima do corpo gástrico e do cárdia;

**Corpo Gástrico:** Parte média do estômago, que vai do fundo (Esquerda) até o antro-pilórico (Direita)

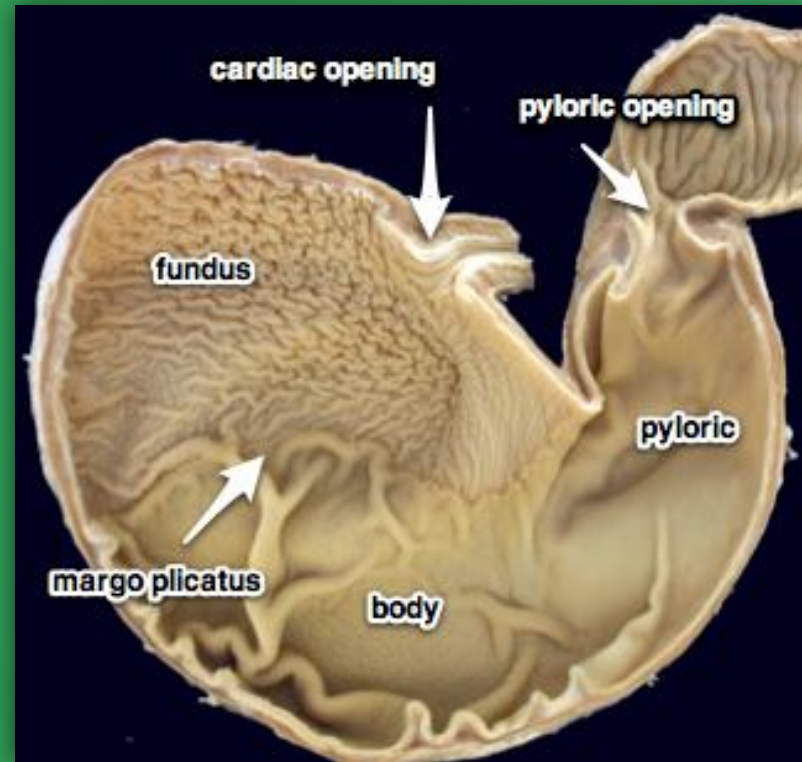


— desafio —  
**ENTENDA A  
ANATOMIA**



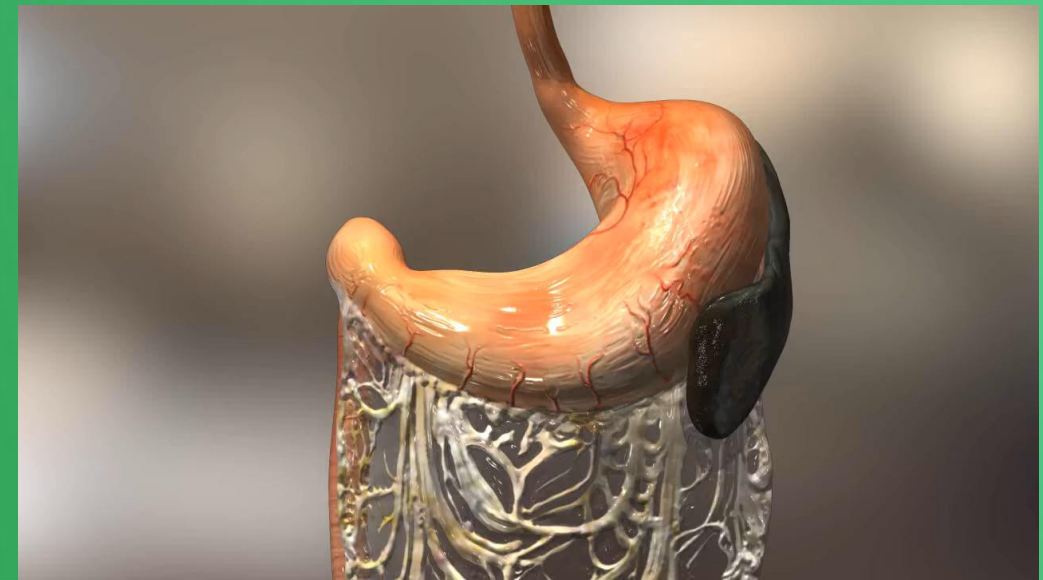
# MONOGÁSTRICOS – PAREDE DO ESTÔMAGO

- PAREDE DO ESTÔMAGO:
- MUCOSA – Túnica Mucosa
- SUBMUCOSA
- CAMADA MUSCULAR
- SEROSA – Peritônio visceral



— desafio —  
**ENTENDA A  
ANATOMIA**

# TORÇÃO GÁSTRICA - APLICAÇÃO

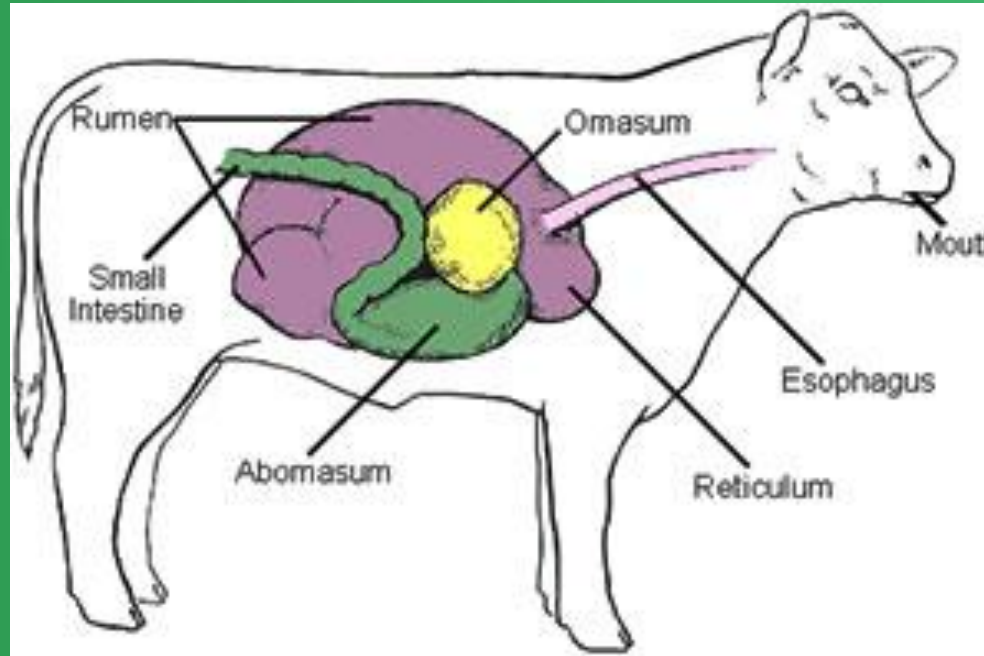


— desafio —  
**ENTENDA A  
ANATOMIA**

- Pode ocorrer por diversos fatores, principalmente por patologias ou mecanismos que causem Hiperperistaltismo;
- Há a rotação do Estômago, a qual pode causar isquemia e necrose tecidual;
- O Baço em função da sua relação com o Estômago, também vai ser rotacionado, podendo causar isquemia e necrose;

# POLIGÁSTRICOS - PLURICAVITÁRIO

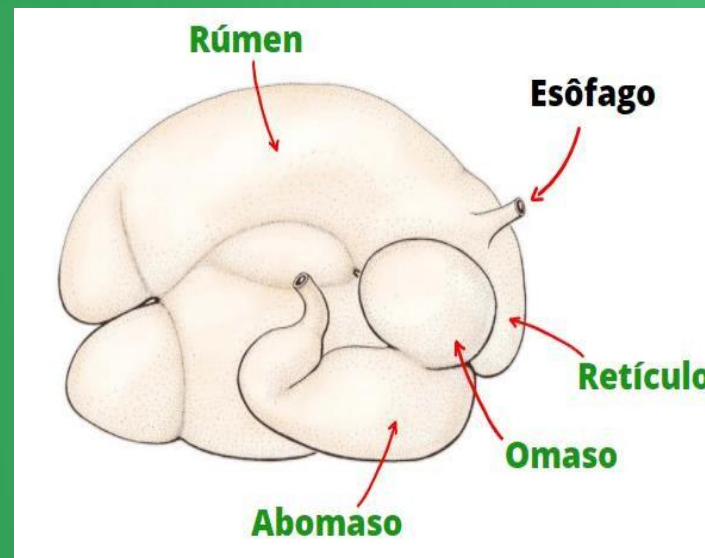
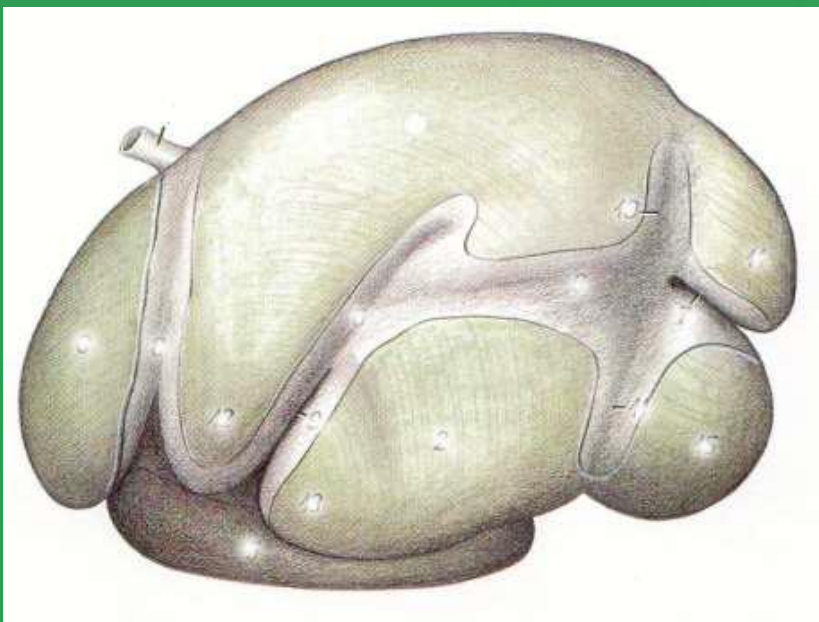
- Estômago Pluricavitário composto por 4 compartimentos:
- RÚMEN
- RETÍCULO } Pré-Estômagos
- OMASO
- ABOMASO (Estômago Verdadeiro)
- Ocupa praticamente todo o Antímero esquerdo, principalmente o Rúmen.
- Digestão principalmente fermentativa pela microbiota ruminal.



— desafio —  
**ENTENDA A**  
**ANATOMIA**



- RÚMEN: Câmara fermentativa que possui uma diversa microbiota que degrada o alimento ingerido; Possui relação íntima com o Retículo tanto quanto a estrutura como a função; Compreende quase todo o antímero esq. Abdominal.



#### PARTES DO RÚMEN:

- Saco Ventral
- Saco Dorsal
- Saco Cranial
- Saco Cego Caudodorsal
- Saco Cego Caudovernal

— desafio —  
**ENTENDA A**  
**ANATOMIA**



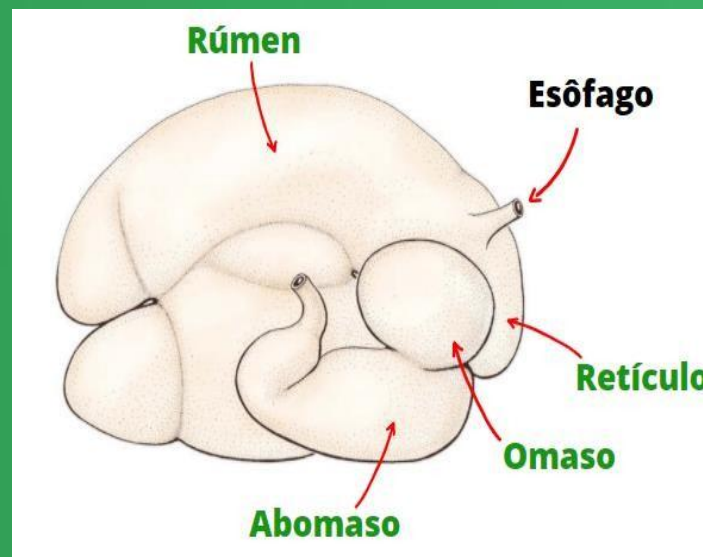


**RETÍCULO:** Está localizado imediatamente cranial ao Rúmen;

- A mucosa reticular é aglandular revestida com um epitélio estratificado, semelhante ao rúmen;
- Sua mucosa apresenta um aspecto de “Fava”, formada por cristas reticulares que apresentam pequenas papilas reticulares curtas.

**OMASO:** O omaso se situa dentro da parte intratorácica do abdômem à direita do compartimento ruminoreticular;

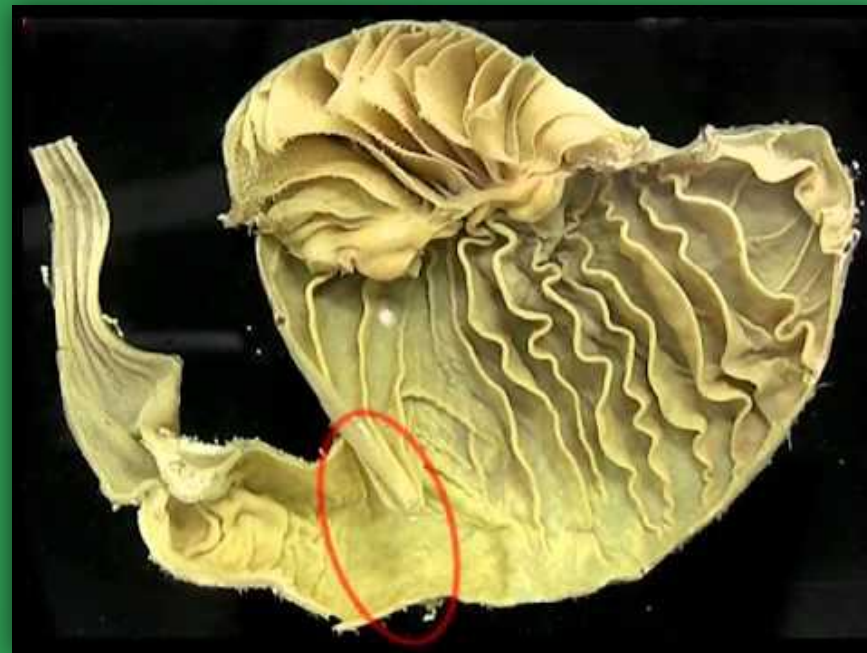
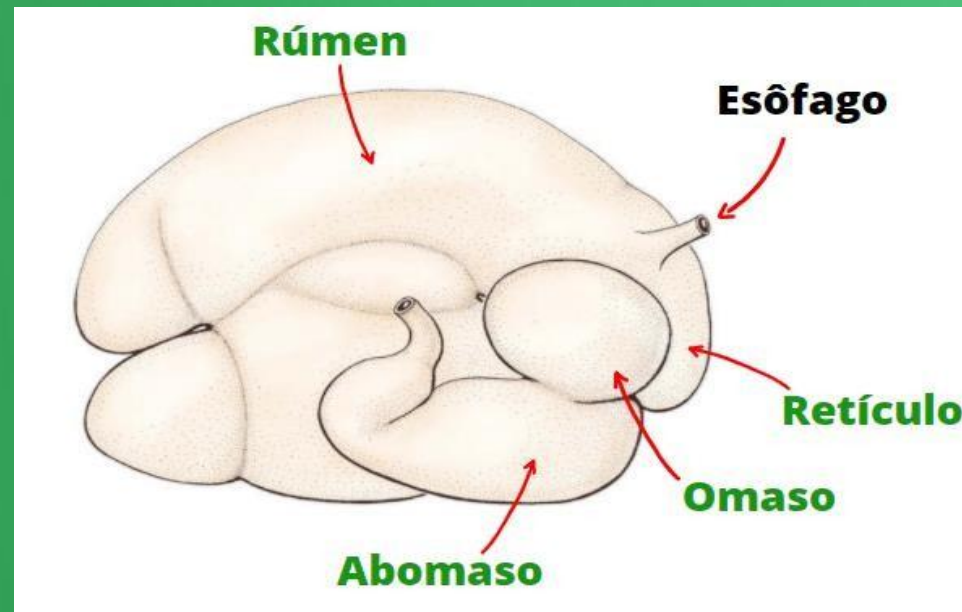
- Comunica-se com o retículo pelo óstio reticulomasal e com o Abomaso pelo óstio omasoabomasal ;
- Realiza principalmente a reabsorção de água no processo digestivo.



— desafio —  
**ENTENDA A  
ANATOMIA**

**ABOMASO:** Estômago “verdadeiro” (Dig. Enzimática), apresenta uma curvatura maior voltada para a direção ventral e uma curvatura menor voltada para a direção dorsal;

- Revestido por uma mucosa glandular que contém as glândulas gástricas próprias e as glândulas pilóricas;
- Corresponde ao estômago unicavitário dos outros mamíferos domésticos e pode ser dividido, fazendo uma analogia aos monogástricos, em fundo gástrico, corpo gástrico e piloro



— desafio —  
**ENTENDA A  
ANATOMIA**