



ATLAS DE ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I

COLUNA VERTEBRAL

Lívia Maria S. Andrade
Natália Élide G. Nascimento
Fabio Sartori



**ATLAS DE ANATOMIA DOS
ANIMAIS DOMÉSTICOS I**

COLUNA VERTEBRAL

Lívia Maria S. Andrade
Natália Élide G.Nascimento
Fabio Sartori

© 2022 Universidade de Vassouras

1ª Edição 2022

Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra (FUSVE)

Marco Antonio Vaz Capute

Reitor da Universidade de Vassouras

Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Vassouras

Carlos Eduardo Cardoso

Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária

Ana Paula Martinez de Abreu

Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras

Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

Diagramação

Editora Interagir

Mariana Moss de Souza Macedo

At651

Atlas de anatomia dos animais domésticos I: coluna vertebral. /

Organizado por : Livia Maria Souza de Andrade, Natália Élide Gama Nascimento, Fabio Sartori – Vassouras, RJ : Universidade de Vassouras, 2022.

40 f.

Recurso eletrônico

Formato: E-book

Modo de acesso: <http://editora.universidadevassouras.edu.br/index.php/PT/issue/view/251>

ISBN: 978-65-87918-40-2

1. Anatomia veterinária. 2. Animais domésticos. I. Andrade, Livia Maria Souza de. II. Gama, Natália Élide. III. Sartori, Fabio. IV. Universidade de Vassouras. V. Título.

CDD636.0891

Sistema Gerador de Ficha Catalográfica Oline – Universidade de Vassouras

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

O texto é de responsabilidade de seus autores. As informações nele contidas, bem como as opiniões emitidas, não representam pontos de vista da Universidade de Vassouras.

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Vértebras Cervicais

Detalhes - Primeira Vértebra Cervical (Atlas) - Equino

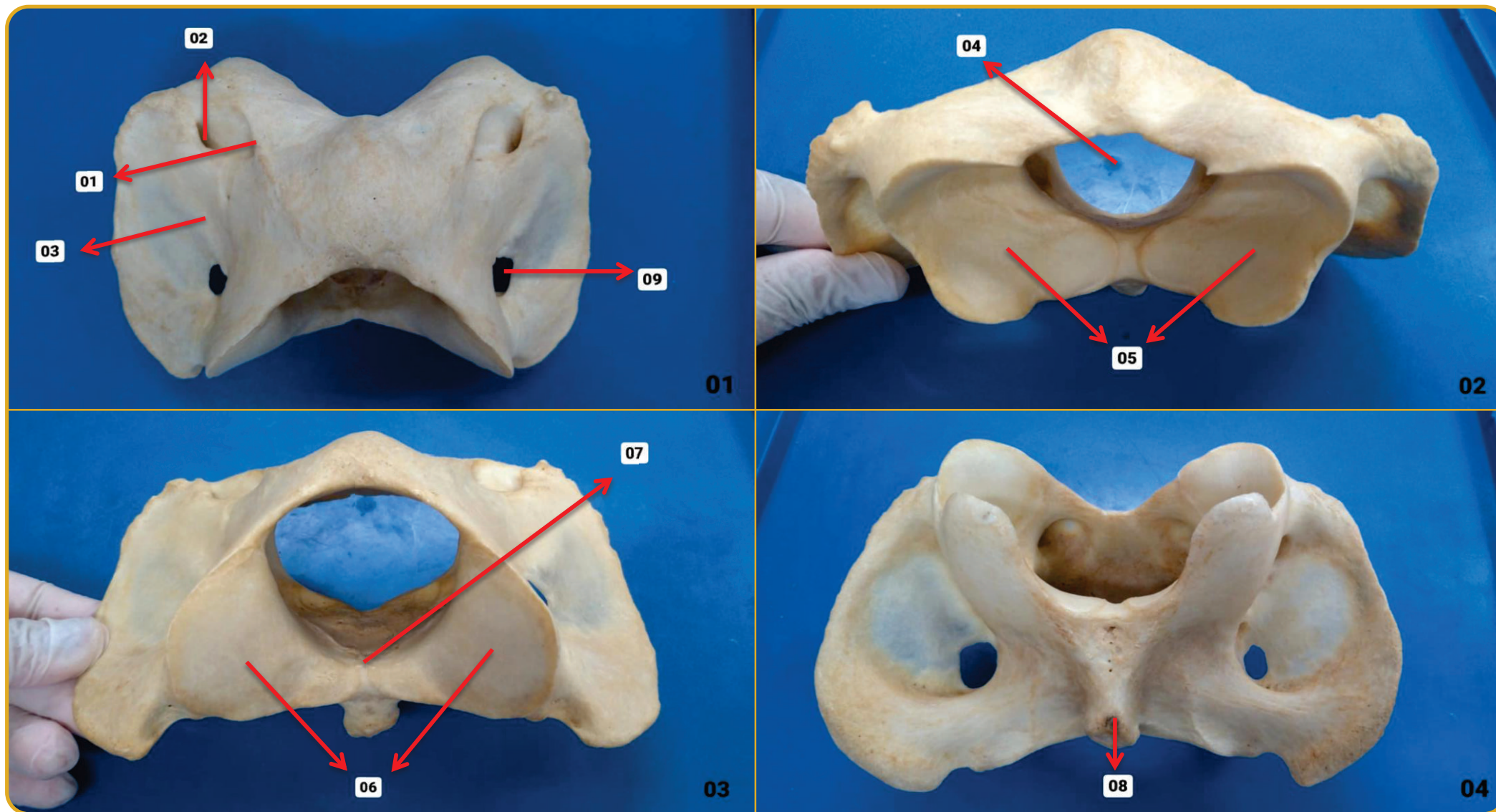


Figura 01 – Vista Dorsal

- 01. Forame Vertebral Lateral
- 02. Forame Alar
- 03. Asa do Atlas
- 09. Forame Transverso

Figura 02 – Vista Cranial

- 04. Forame Vertebral
- 05. Superfície Articular Cranial

Figura 03 – Vista Caudal

- 06. Superfície Articular Caudal
- 07. Fóvea para Dente do Axis

Figura 04 – Vista Ventral

- 08. Crista Ventral

Detalhes – Segunda Vértebra Cervical (Axis) - Equino

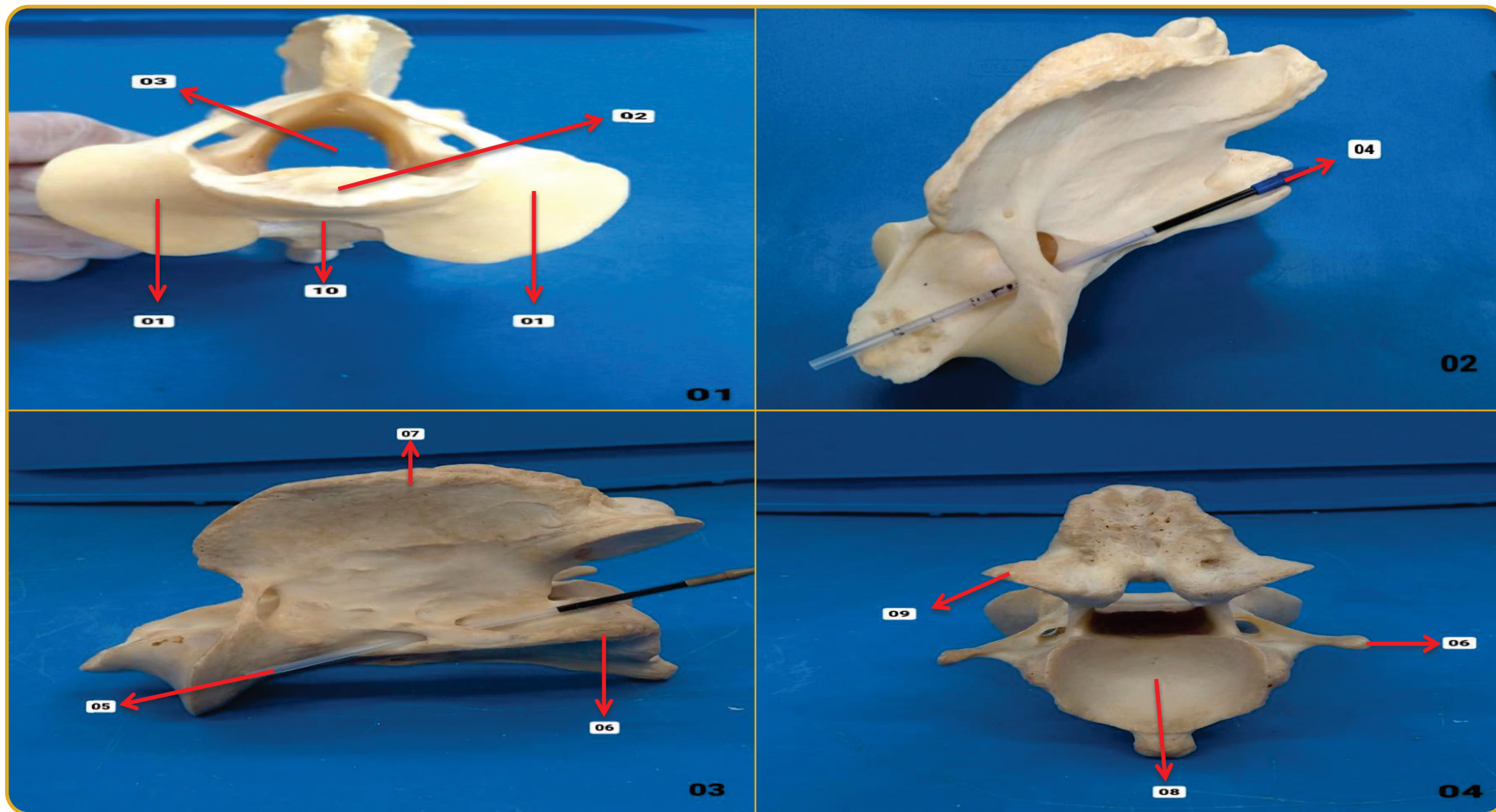


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Dente do Axis
- 03. Forame Vertebral
- 10. Chanfradura Ventral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Forame Vertebral Lateral

Figura 03 – Vista Lateral

- 05. Forame Transverso
- 06. Processo Transverso
- 07. Crista do Axis

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Superfície Articular Caudal
- 09. Processo Articular Caudal

Detalhes – Terceira, Quarta e Quinta Vértebra Cervical (Bicúspide) - Equino

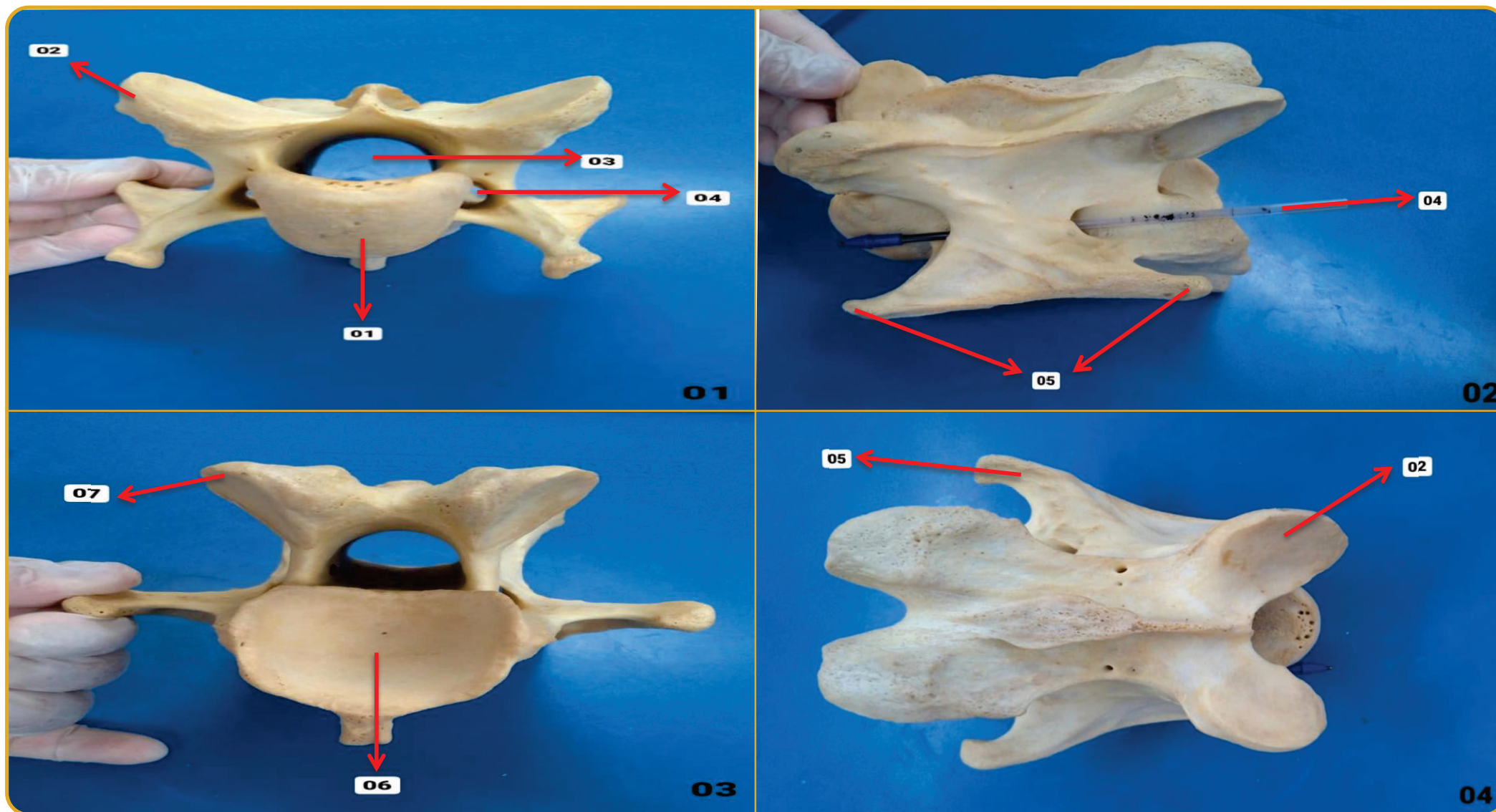


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Forame Transverso
- 05. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 06. Superfície Articular Caudal
- 07. Processo Articular Caudal

Figura 04 – Vista Dorsal

- 08. Processo Espinoso

Detalhes – Sexta Vértebra Cervical (Tricúspide) - Equino

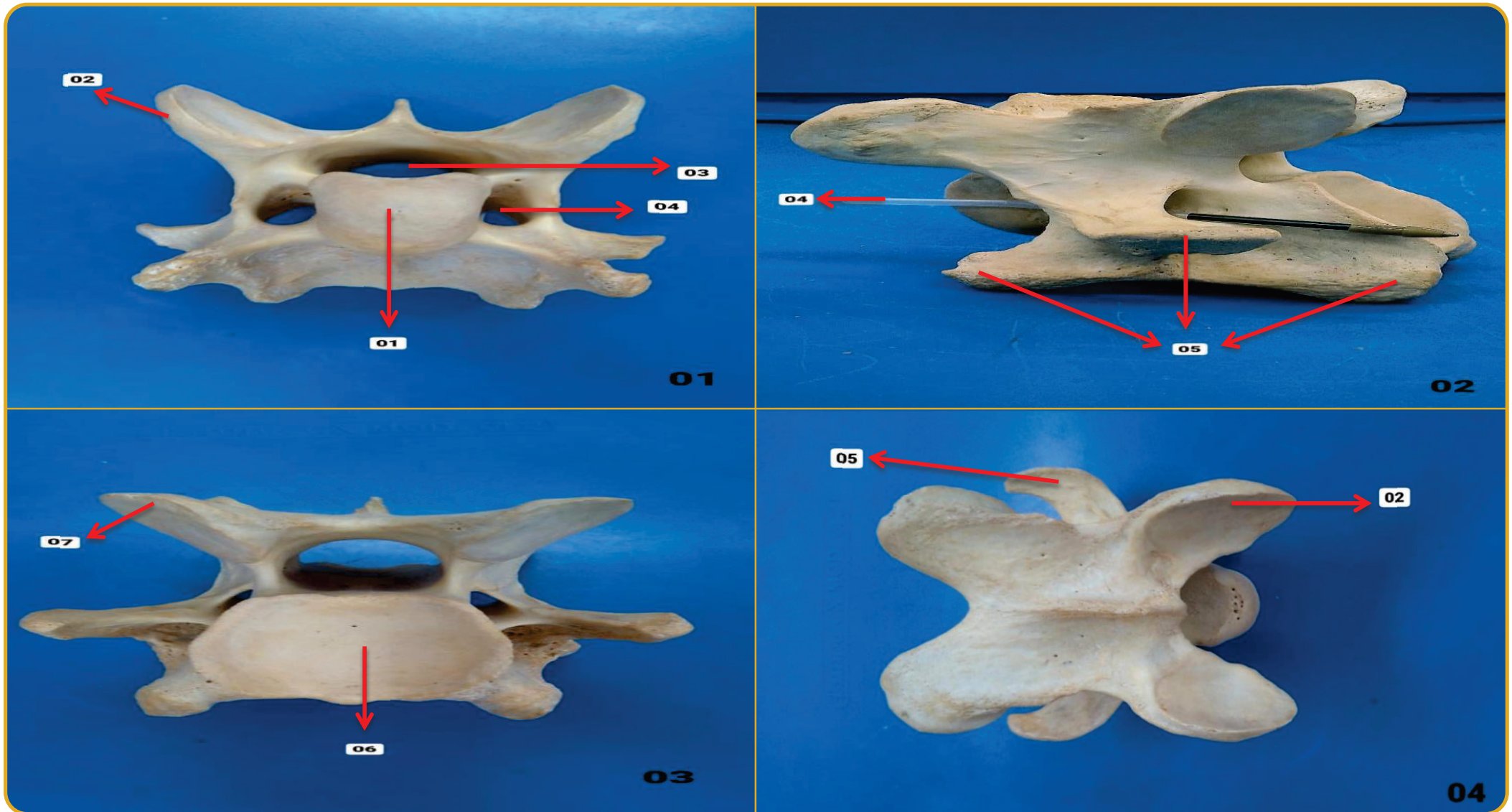


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Forame Transverso
- 05. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 06. Superfície Articular Caudal
- 07. Processo Articular Caudal

Figura 04 – Vista Dorsal

- 08. Processo Espinhoso

Detalhes – Sétima Vértebra Cervical (Monocúspide) - Equino

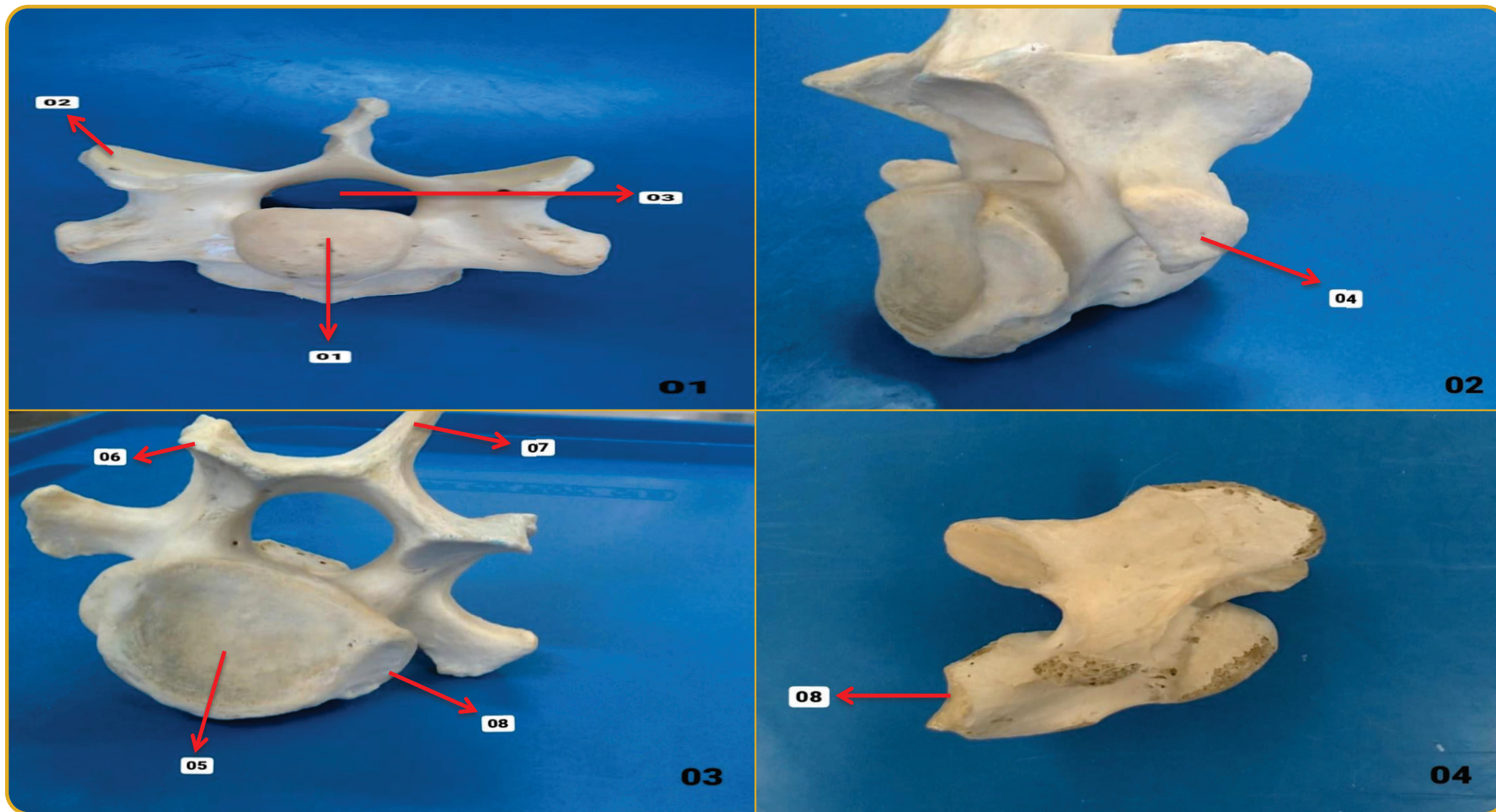


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Latero-Caudal

- 04. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 05. Superfície Articular Caudal
- 06. Processo Articular Caudal
- 07. Processo Espinhoso

Figura 04 – Vista Lateral

- 08. Hemifaceta Caudal

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Vértebras Torácicas

Detalhes – Primeira Vértebra Torácica - Equino

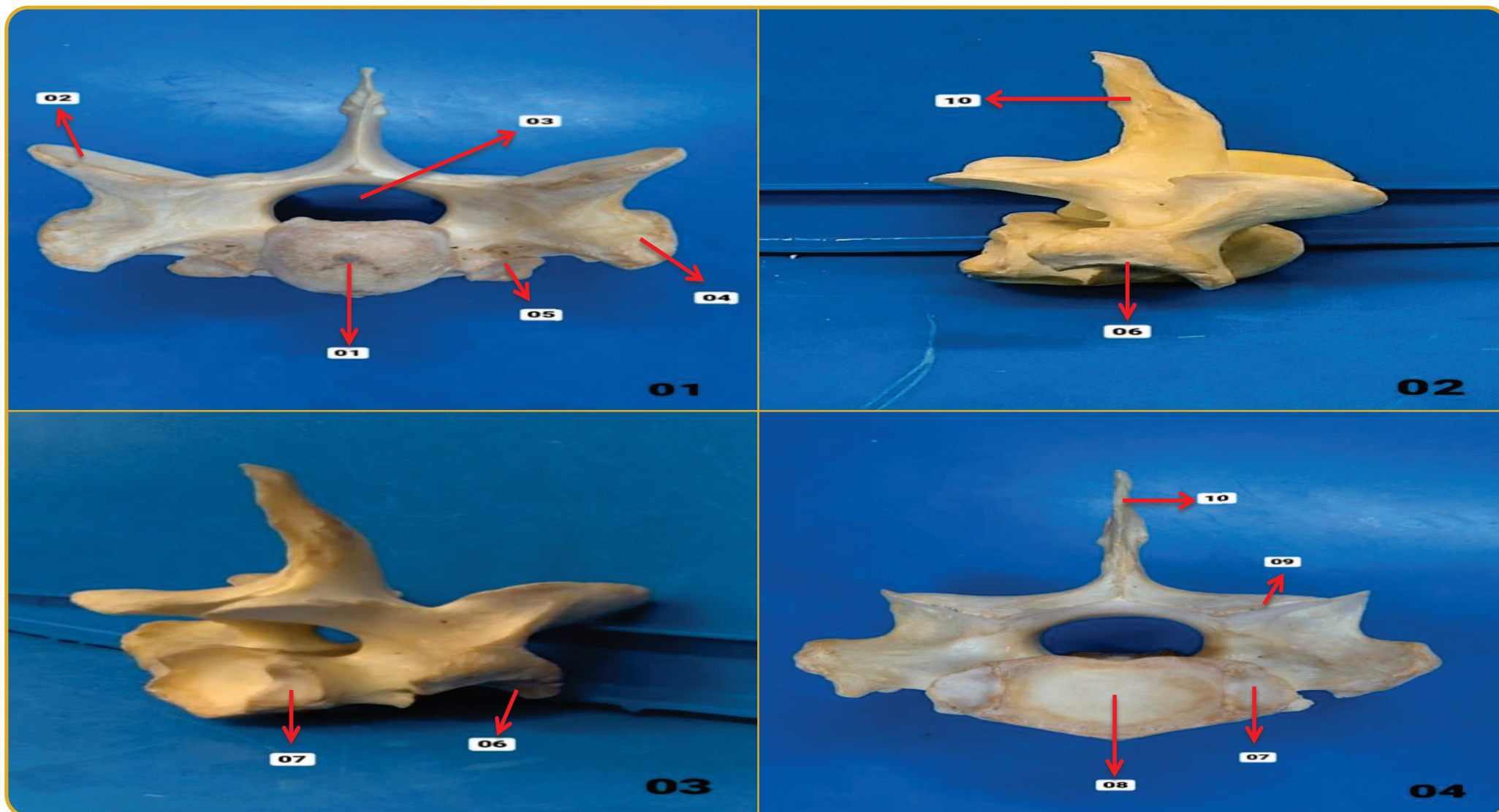


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral
- 04. Processo Mamilar
- 05. Hemifaceta Cranial

Figura 02 – Vista Lateral

- 06. Face Articular para o Tubérculo da Costela

Figura 03 – Vista Lateral

- 07. Hemifaceta Caudal

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Superfície Articular Caudal
- 09. Processo Articular Caudal
- 10. Processo Espinhoso

Detalhes – Vértebra Torácica – Equino (Total - 18)

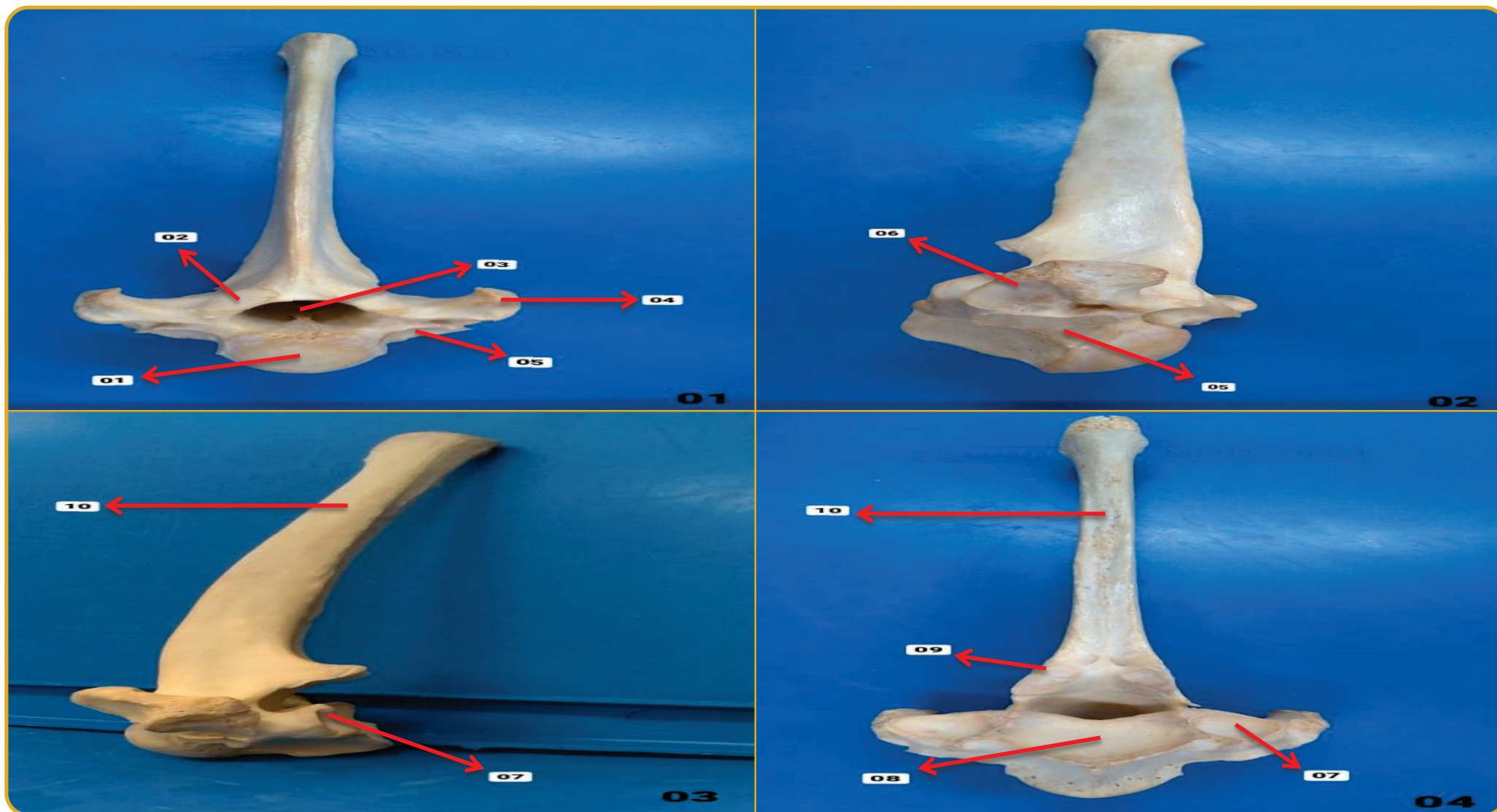


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral
- 04. Processo Mamilar
- 05. Hemifaceta Cranial

Figura 02 – Vista Lateral

- 06. Face Articular para o Tubérculo da Costela

Figura 03 – Vista Latero-Caudal

- 07. Hemifaceta Caudal

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Superfície Articular Caudal
- 09. Processo Articular Caudal
- 10. Processo Espinhoso

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Vértebras Lombares

Detalhes - Vértebra Lombar – Equino (Total - 6) / Detalhes – Última Vértebra Lombar – Equino

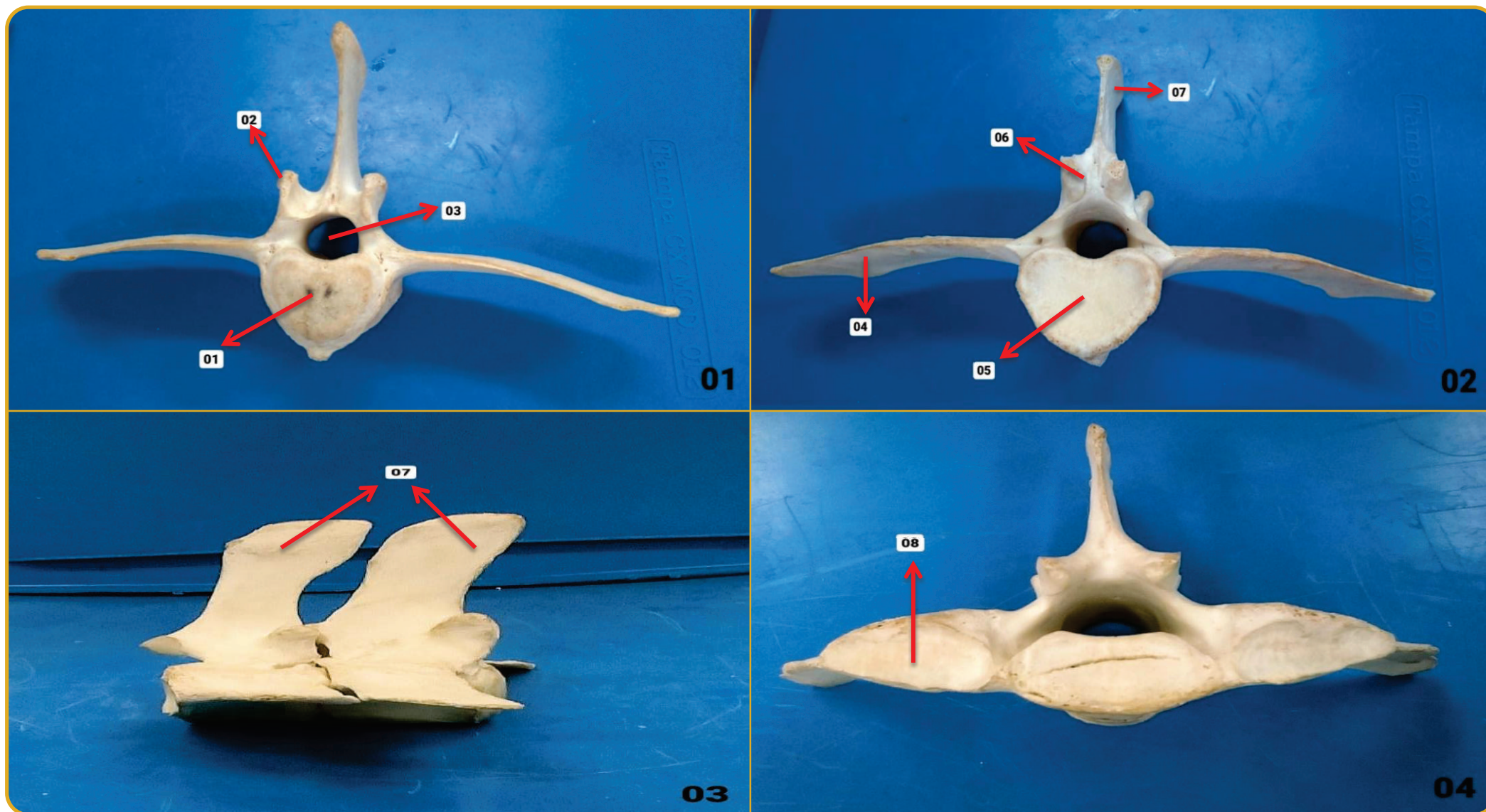


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Caudal

- 04. Processo Transverso
- 05. Superfície Articular Caudal
- 06. Processo Articular Caudal

Figura 03 – Vista Lateral

- 07. Processo Espinoso

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Face Articular para Inserção da Asa do Sacro

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Vértebras Sacrais

Detalhes – Sacro - Equino

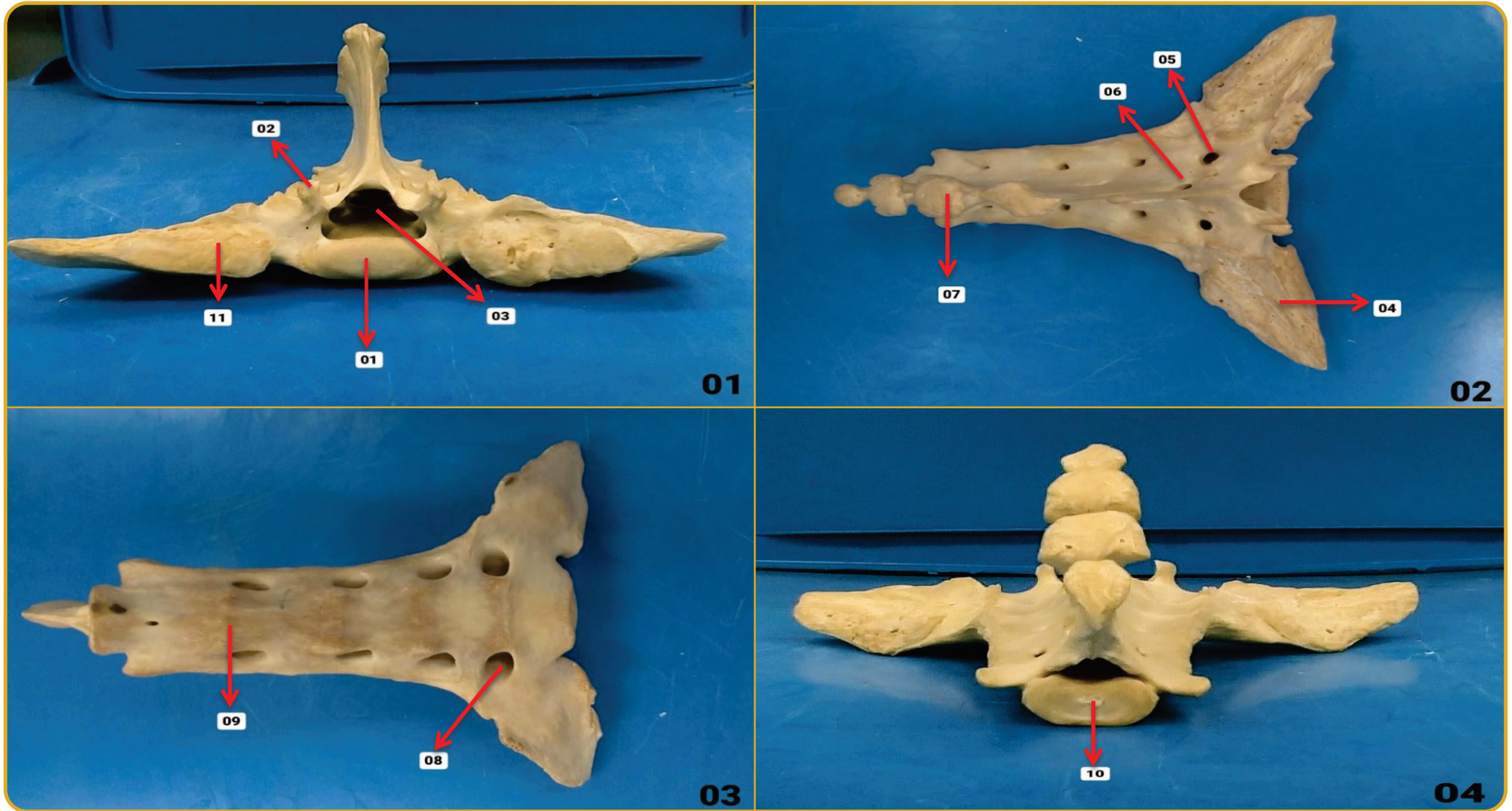


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Canal Sacral
- 11. Face Articular para Última Vértebra Lombar

Figura 02 – Vista Dorsal

- 04. Asa do Sacro
- 05. Forame Sacral Dorsal
- 06. Forame Intervertebral
- 07. Processo Espinhoso

Figura 03 – Vista Ventral

- 08. Forame Sacral Ventral
- 09. Linha Transversal

Figura 04 – Vista Caudal

- 10. Superfície Articular Caudal

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Costelas

Detalhes – Costela - Equino

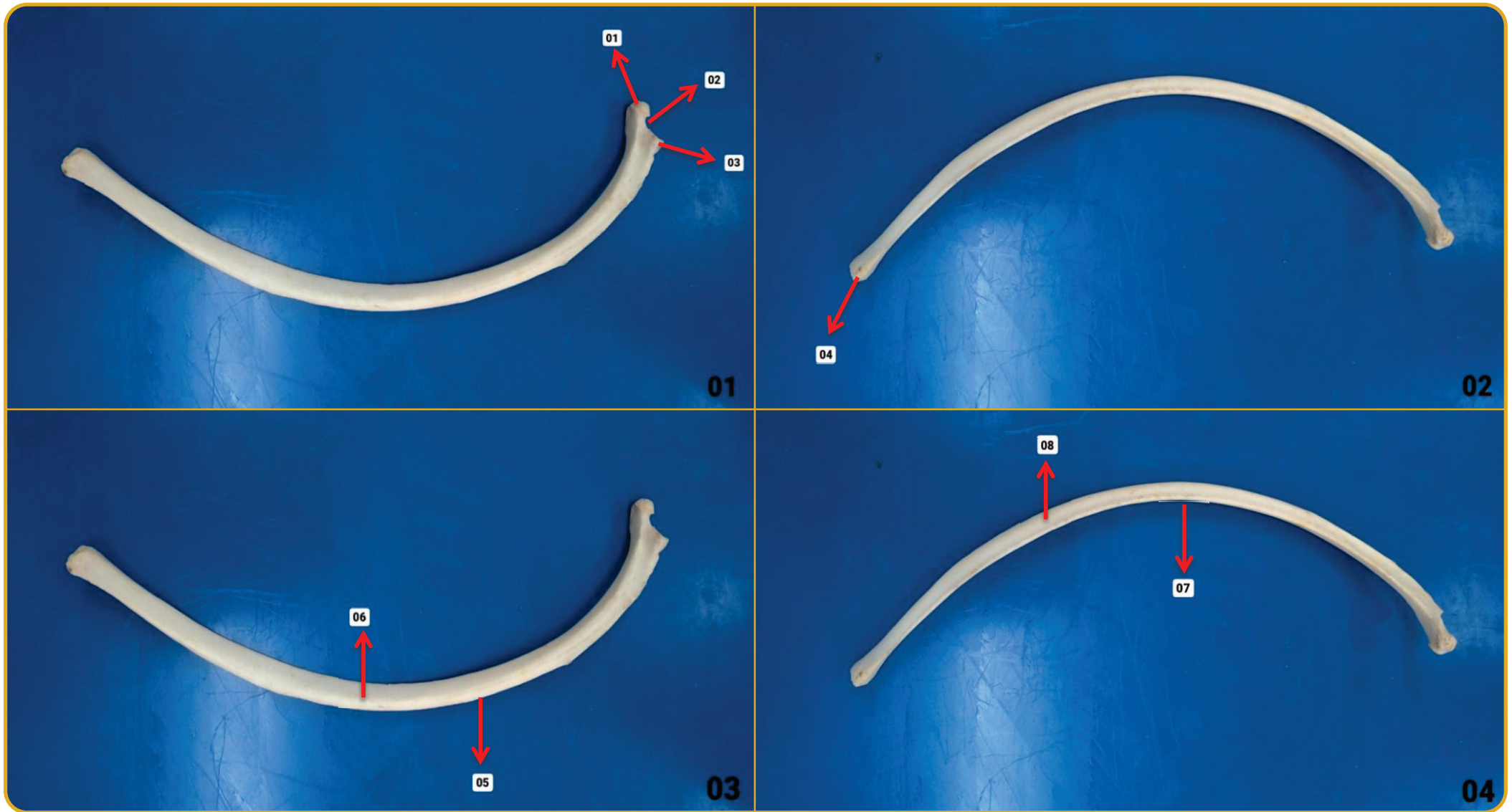


Figura 01 – Vista Medial

01. Cabeça da Costela
02. Colo da Cabeça da Costela
03. Tubérculo da Costela

Figura 02 – Vista Lateral

04. Extremidade Esternal

Figura 03 – Vista Medial

05. Borda Caudal
06. Face Medial

Figura 04 – Vista Lateral

07. Borda Cranial
08. Face Lateral

COLUNA VERTEBRAL EQUINO



Esterno

Detalhes – Esterno - Equino

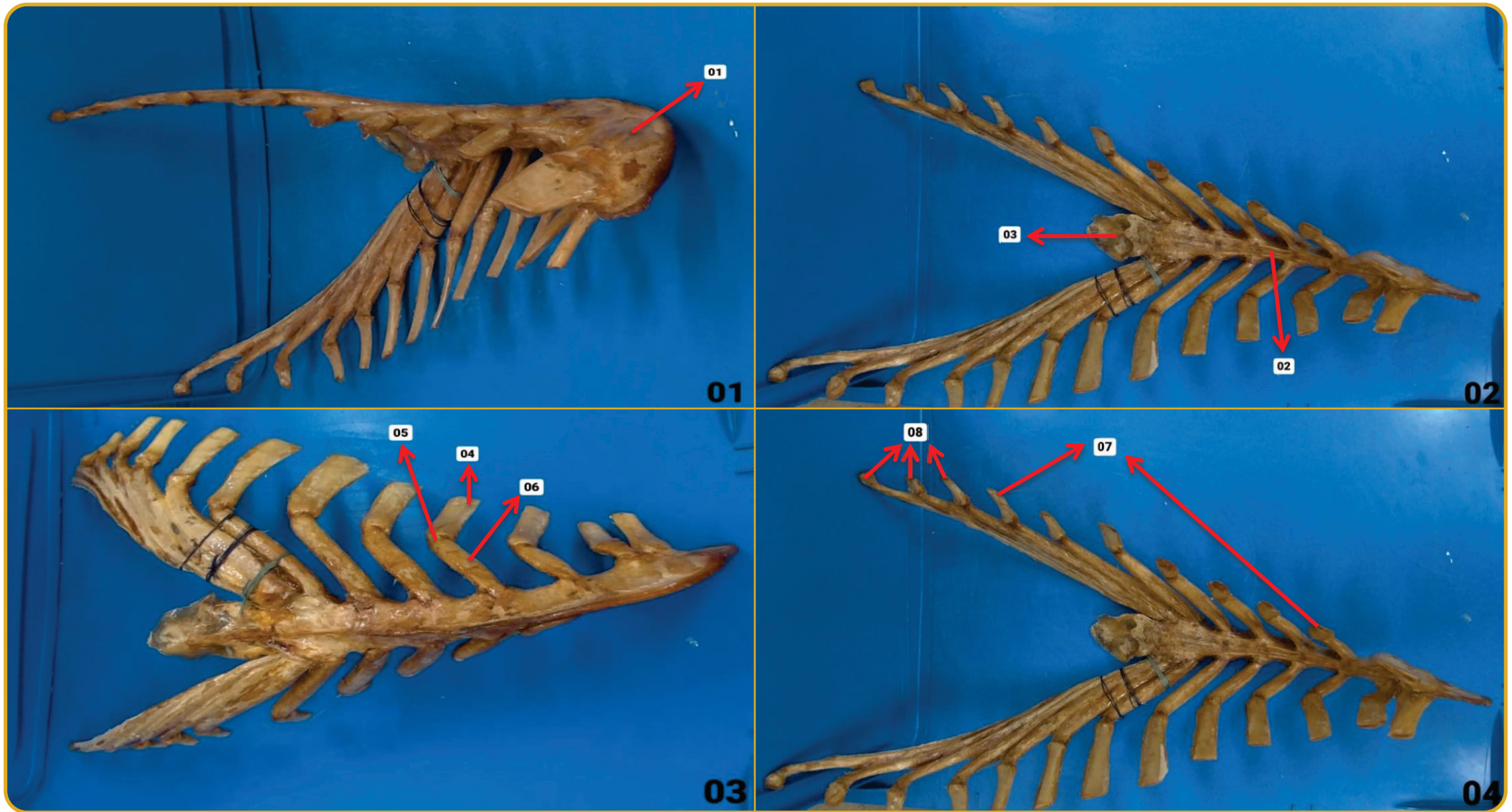


Figura 01 – Vista Cranio-Caudal
01. Cartilagem do Manúbrio

Figura 02 – Vista Dorsal
02. Esternébras
03. Cartilagem Xifoide

Figura 03 – Vista Ventral
04. Costela
05. Junção Costocondral
06. Cartilagem Esternal

Figura 04 – Vista Dorsal
07. Costelas Verdadeiras ou Esternais
08. Costelas Falsas ou Asternais

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Vértebras Cervicais

Detalhes – Primeira Vértebra Cervical (Atlas) - Bovino

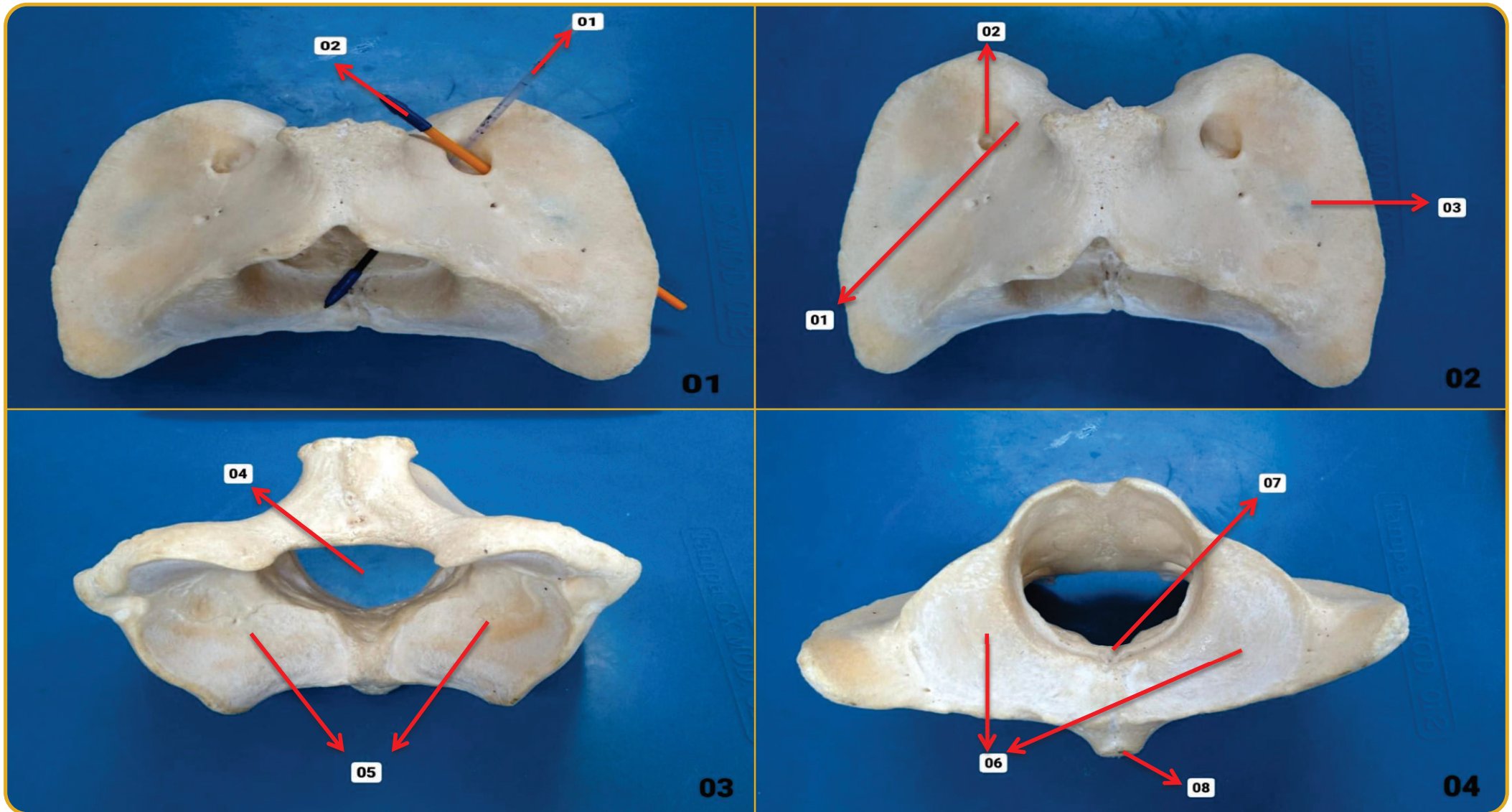


Figura 01 – Vista Dorsal

01. Forame Vertebral Lateral
02. Forame Alar

Figura 02 – Vista Dorsal

03. Asa do Atlas

Figura 03 – Vista Cranial

04. Forame Vertebral
05. Superfície Articular Cranial

Figura 04 – Vista Caudal

06. Superfície Articular Caudal
07. Fóvea para Dente do Axis
08. Crista Ventral

Detalhes – Segunda Vértebra Cervical (Axis) - Bovino

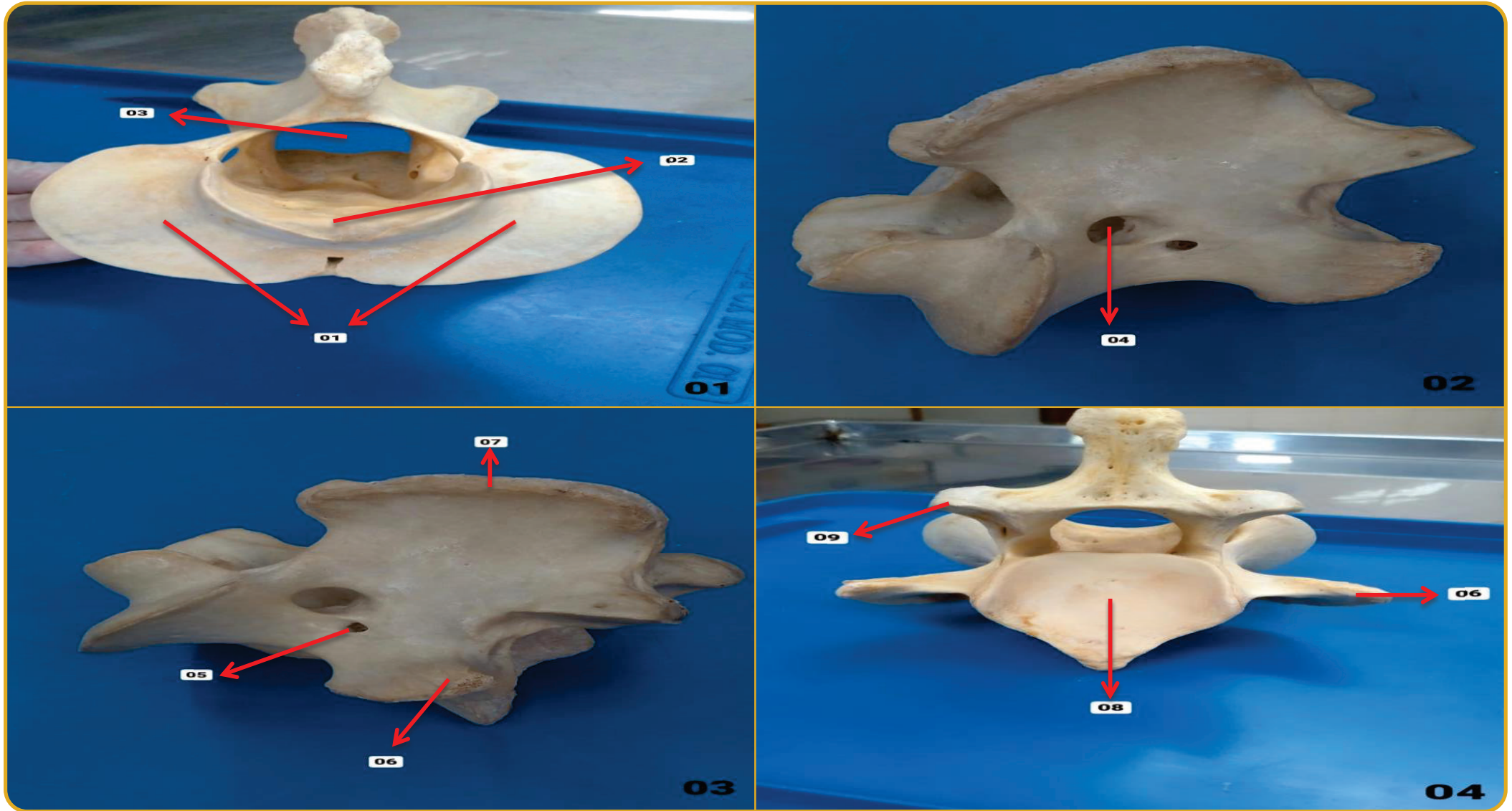


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Dente do Axis
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Forame Vertebral Lateral

Figura 03 – Vista Lateral

- 05. Forame Transverso
- 06. Processo Transverso
- 07. Crista do Axis
- 09. Processo Articular Caudal

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Superfície Articular Caudal
- 09. Processo Articular Caudal

Detalhes – Terceira, Quarta e Quinta Vértebra Cervical (Bicúspide) - Bovino

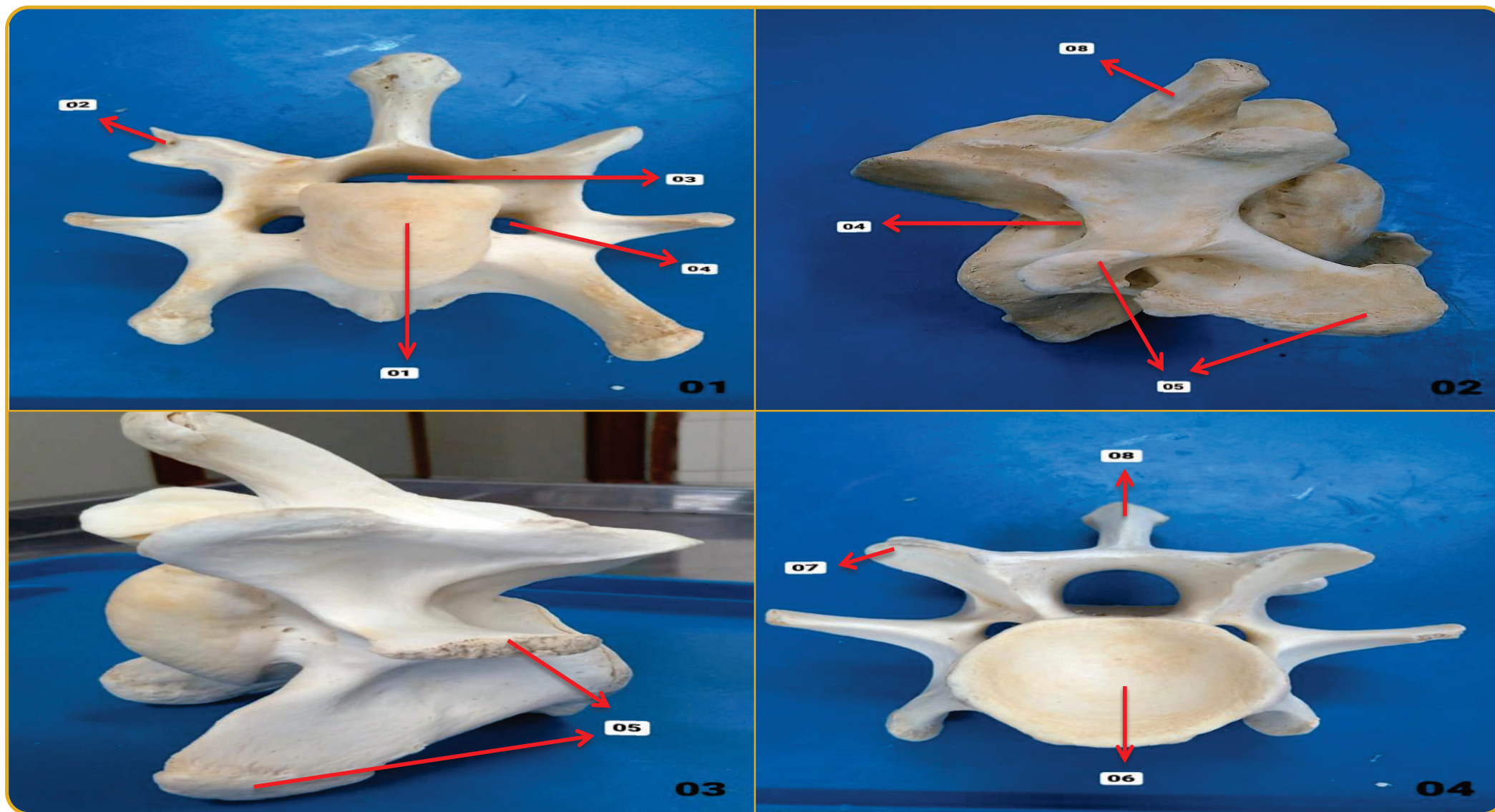


Figura 01 – Vista Cranial

01. Superfície Articular Cranial
02. Processo Articular Cranial
03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

04. Forame Transverso
05. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Lateral

05. Processo Transverso

Figura 04 – Vista Caudal

06. Superfície Articular Caudal
07. Processo Articular Caudal
08. Processo Espinhoso

Detalhes – Sexta Vértebra Cervical (Tricúspide) - Bovino

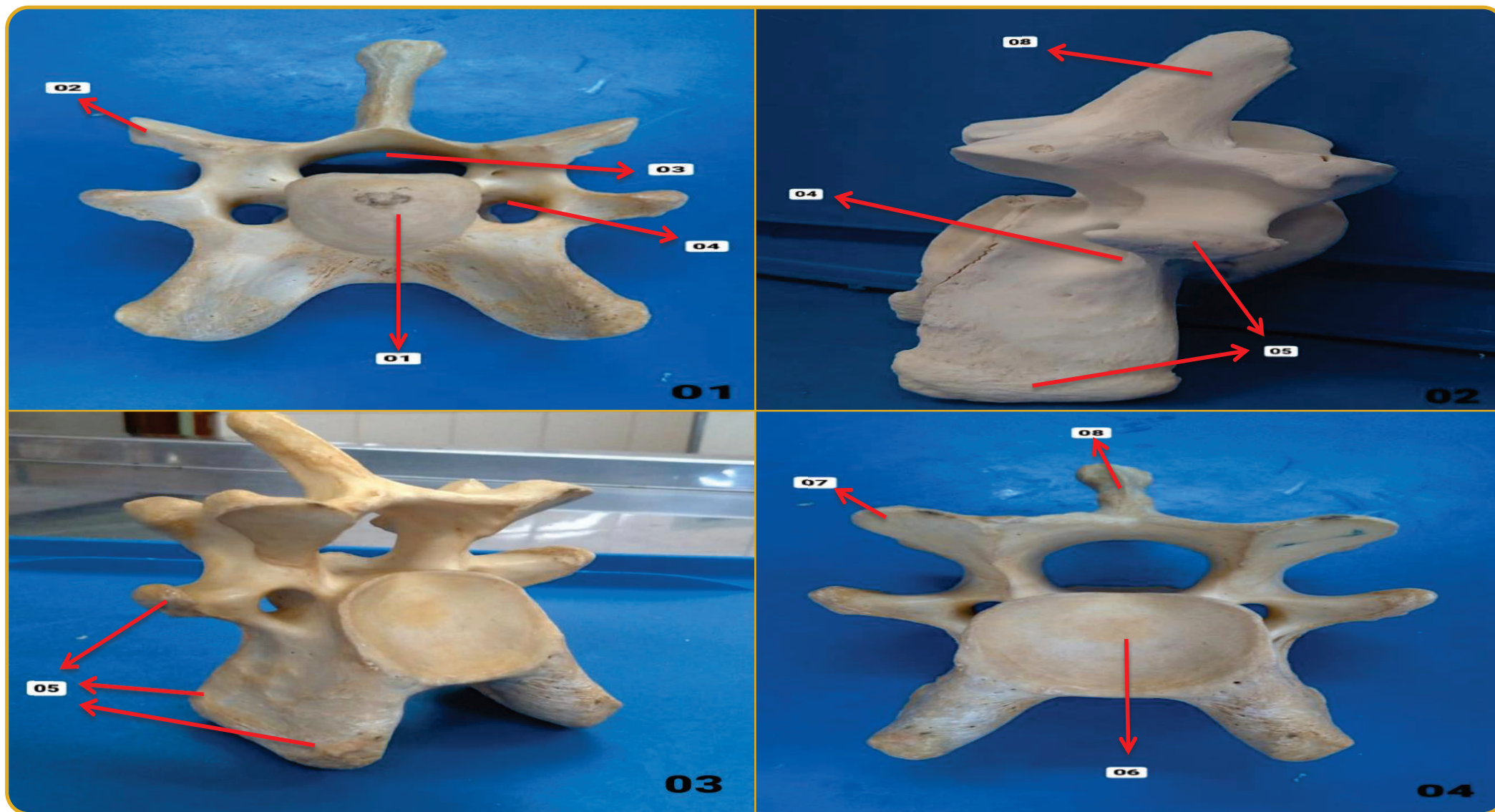


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Forame Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 05. Processo Transverso

Figura 04 – Vista Dorsal

- 06. Superfície Articular Caudal
- 07. Processo Articular Caudal
- 08. Processo Espinhoso

Detalhes – Sétima Vértebra Cervical (Monocúspide) - Bovino

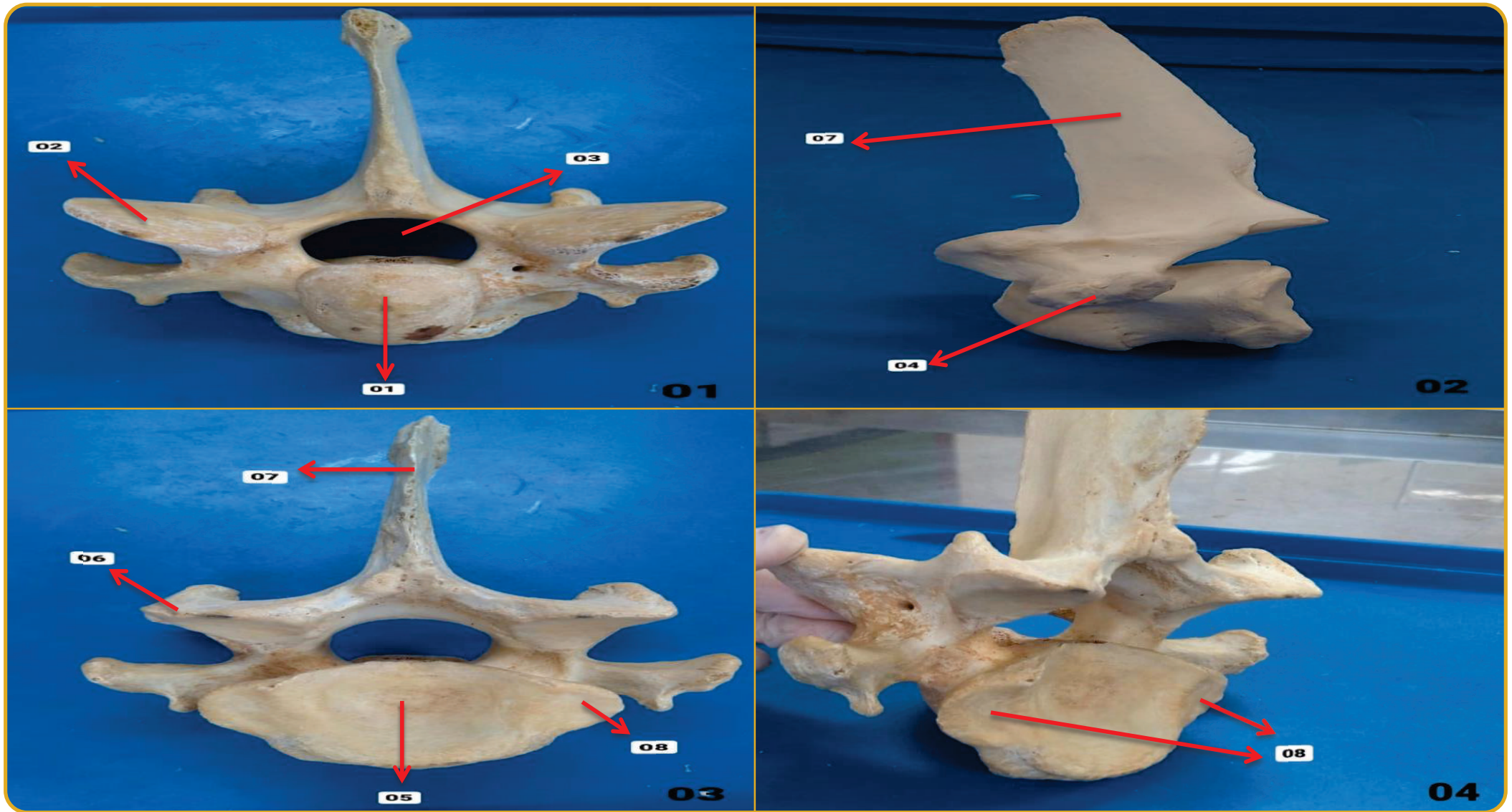


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 05. Superfície Articular Caudal
- 06. Processo Articular Caudal
- 07. Processo Espinhoso

Figura 04 – Vista Lateral

- 08. Hemifaceta Caudal

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Vértabras Torácicas

Detalhes – Vértebra Torácica – Bovino (Total - 13)

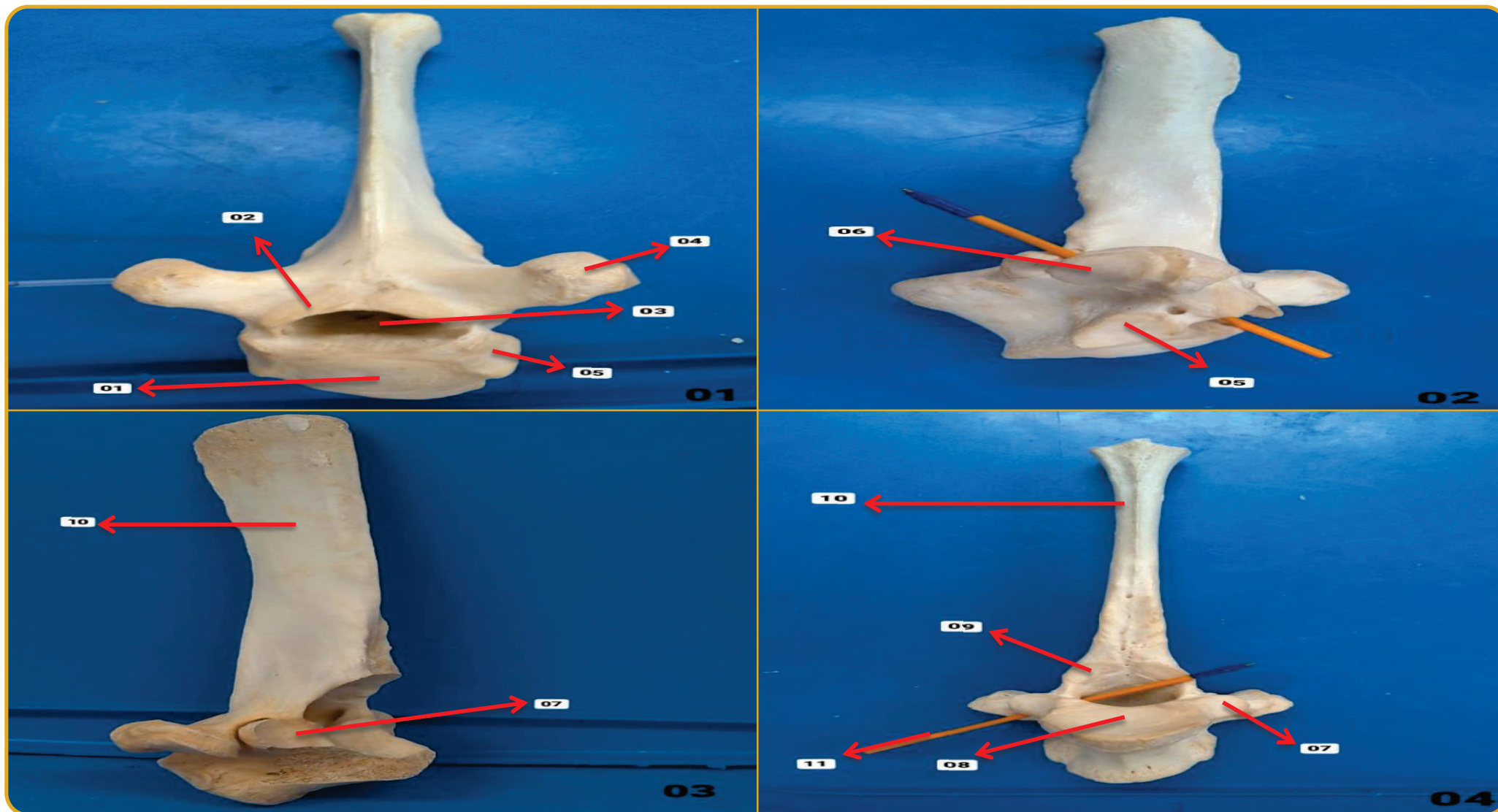


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral
- 04. Processo Mamilar
- 05. Hemifaceta Cranial

Figura 02 – Vista Lateral

- 06. Face Articular para o Tubérculo da Costela

Figura 03 – Vista Latero-Caudal

- 07. Hemifaceta Caudal

Figura 04 – Vista Caudal

- 08. Superfície Articular Caudal
- 09. Processo Articular Caudal
- 10. Processo Espinhoso
- 11. Forame Vertebral Lateral

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Vértébras Lombares

Detalhes – Vértebra Lombar – Bovino (Total - 6)

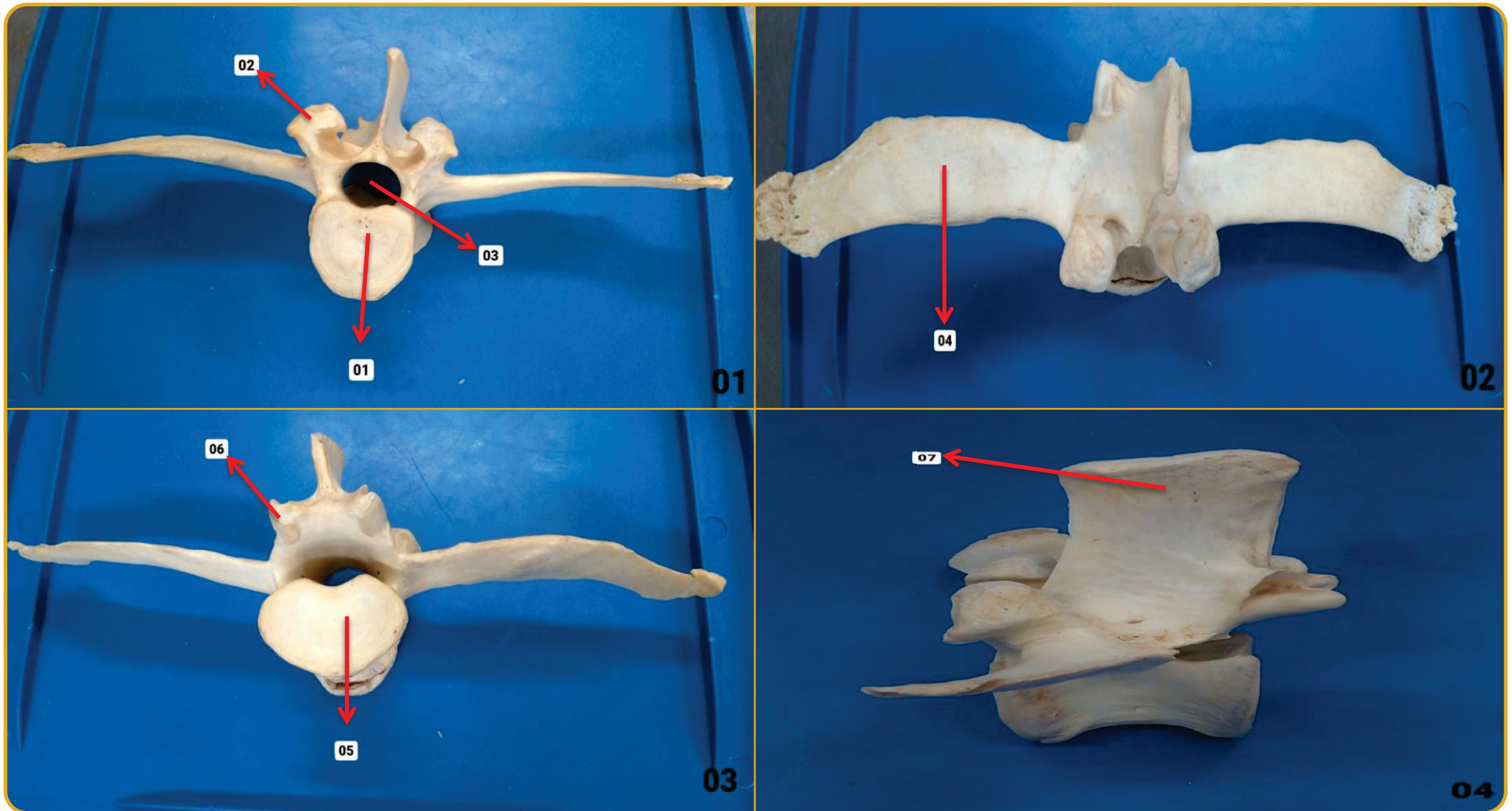


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Forame Vertebral

Figura 02 – Vista Dorsal

- 04. Processo Transverso

Figura 03 – Vista Caudal

- 05. Superfície Articular Caudal
- 06. Processo Articular Caudal

Figura 04 – Vista Lateral

- 07. Processo Espinhoso

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Vértebras Sacrais

Detalhes – Sacro - Bovino

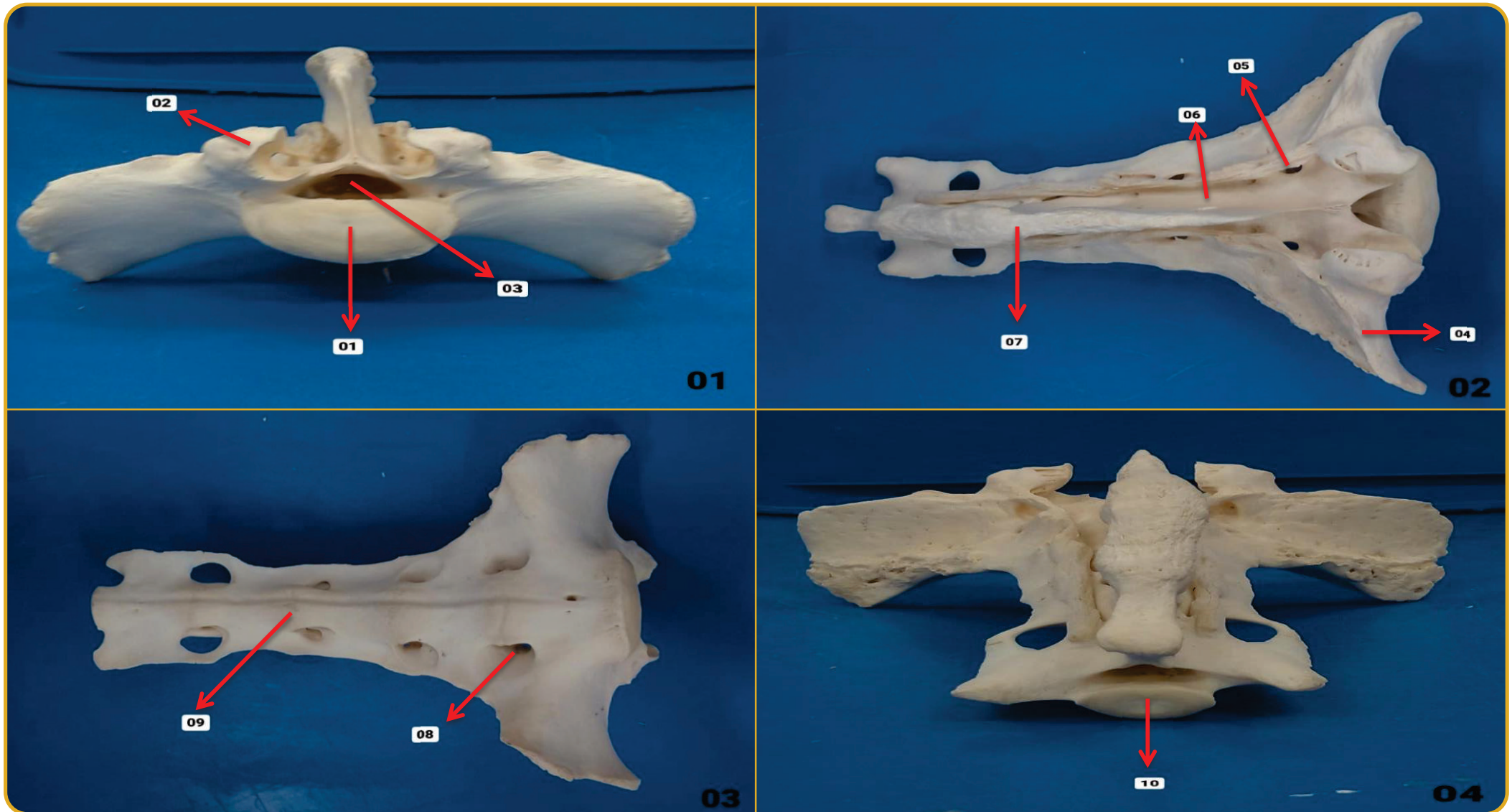


Figura 01 – Vista Cranial

- 01. Superfície Articular Cranial
- 02. Processo Articular Cranial
- 03. Canal Sacral

Figura 02 – Vista Dorsal

- 04. Asa do Sacro
- 05. Forame Sacral Dorsal
- 06. Forame Intervertebral
- 07. Processo Espinhoso

Figura 03 – Vista Ventral

- 08. Forame Sacral Ventral
- 09. Linha Transversal

Figura 04 – Vista Caudal

- 10. Superfície Articular Caudal

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Costelas

Detalhes – Costela - Bovino

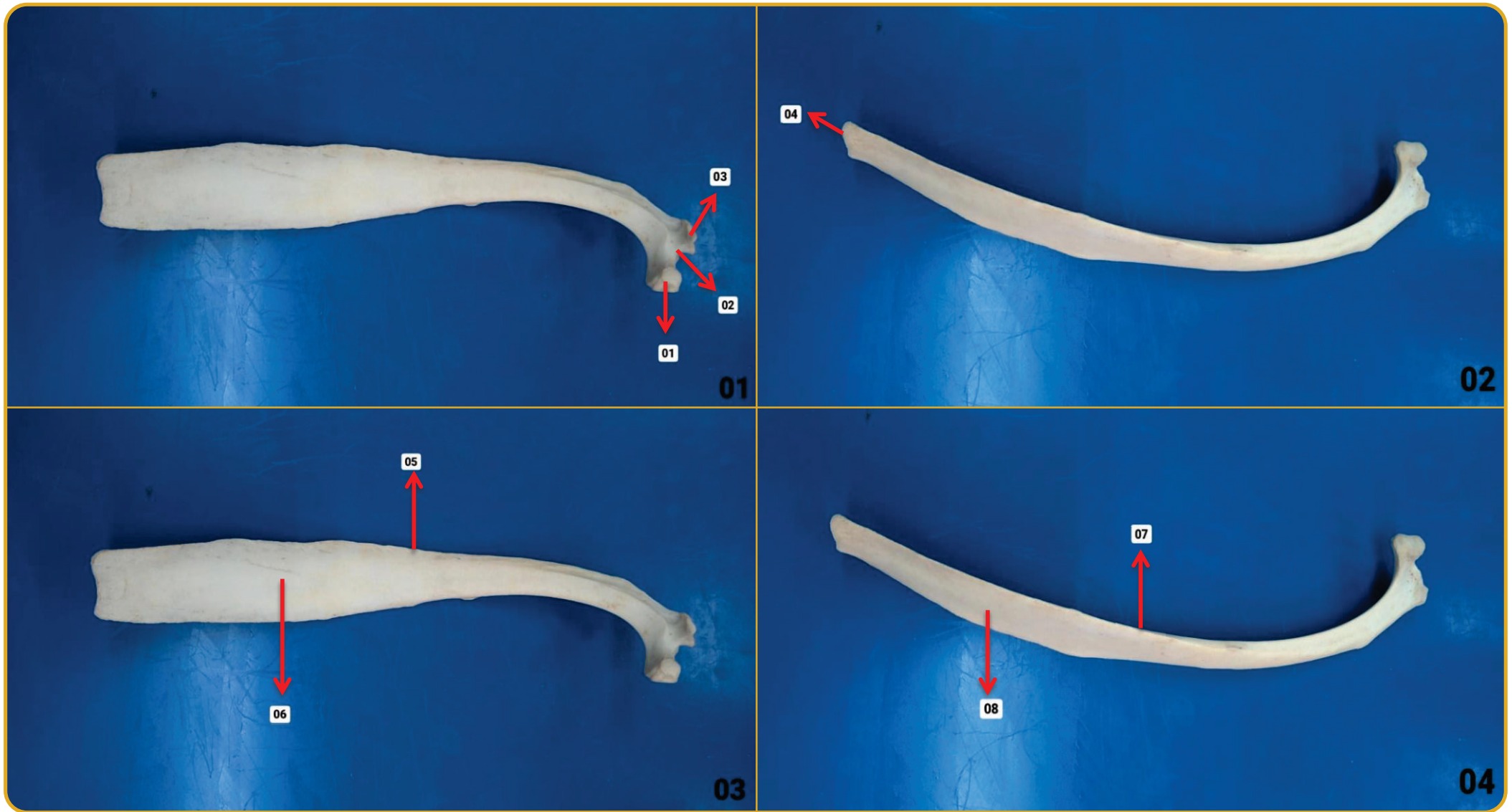


Figura 01 – Vista Medial

- 01. Cabeça da Costela
- 02. Colo da Cabeça da Costela
- 03. Tubérculo da Costela

Figura 02 – Vista Lateral

- 04. Extremidade Estral

Figura 03 – Vista Medial

- 05. Borda Caudal
- 06. Face Medial

Figura 04 – Vista Lateral

- 07. Borda Cranial
- 08. Face Lateral

COLUNA VERTEBRAL BOVINO



Esterno

Detalhes – Esterno - Bovino

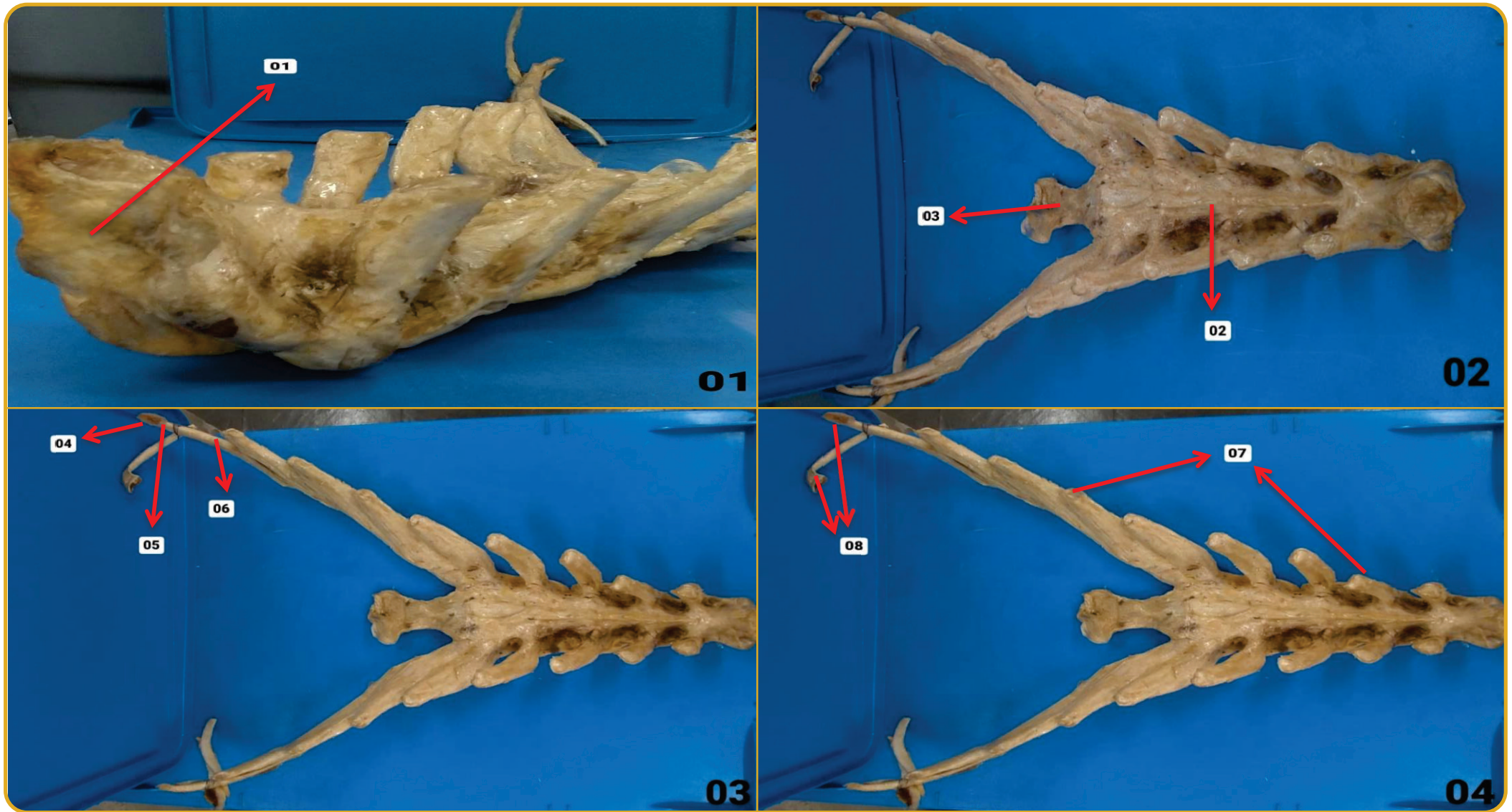


Figura 01 – Vista Cranio-Lateral
01. Cartilagem do Manúbrio

Figura 02 – Vista Dorsal
02. Esternébras
03. Cartilagem Xifoide

Figura 03 – Vista Dorsal
04. Costela
05. Junção Costocondral
06. Cartilagem Esternal

Figura 04 – Vista Dorsal
07. Costelas Verdadeiras ou Esternais
08. Costelas Falsas ou Asternais

BIBLIOGRAFIA

KÖNIG, Horst E.; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido. Grupo A, 2021. 9786558820239.

ROWE, William O. Reeceeric W. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. Grupo GEN, 2020. 9788527736886.
Imagens: Arquivo Pessoal.



ATLAS DE ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I

Lívia Maria S. Andrade

Natália Élide G. Nascimento

Fabio Sartori

OUTROS TÍTULOS

- 1 - Atlas de Anatomia Articulação
- 2 - Atlas de Anatomia Cabeça
- 3 - Atlas de Anatomia Coração
- 4 - Atlas de Anatomia Membro Pélvico
- 5 - Atlas de Anatomia Membro Torácico

