



Esse guia visa orientar e auxiliar o clínico veterinário para o pedido dos exames radiográficos. Uma avaliação precisa e fidedigna depende diretamente da escolha da projeção radiográfica adequada para cada região ou órgão.

Vale ressaltar que quanto mais exposições forem realizadas, mais informações radiográficas serão fornecidas ao médico veterinário radiologista para a obtenção de um diagnóstico preciso.

As projeções estão sequenciadas de acordo com a importância radiográfica de cada região.

## CRÂNIO

REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Cav. nasal / seios	2 Proj.	DV e LL
Dentes / mandíbula	2 ou 3 Proj.	LL D e LL E oblíquas, e DV
Condutores auditivos / bulas	2 ou 3 Proj.	DV, LL D, e/ou LL E oblíquas
Calota craniana	1 ou 2 Proj.	LL e DV
Arcos zigomáticos	1 Proj.	DV
Forame Magno	1 Proj.	Rostrocaudal
Art. temporomandibular (ATM)	2 a 4 Proj.	DV, LL oblíquas e/ou rostrocaudal de boca aberta (Sedado)

## CERVICAL

ORGÃO OU REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Esôfago	1 ou 2 Proj.*	LL ou LL e VD*
Traquéia	1 Proj.	LL
Laringe	1 Proj.	LL
Coluna	1 ou 2 Proj.**	LL (Trauma LL e VD)

\*\*Trauma.

## TÓRAX

ORGÃO OU REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Pulmão	2 ou 3 Proj.*	LL e VD/DV ou LLD, LLE e VD/DV
Coração	2 Proj.	LL e VD
Parede torácica e costelas	1 ou 2 Proj.	VD ou VD e LL
Esterno	1 Proj.	LL
Mediastino cranial	1 ou 2 Proj.	VD ou VD e LL
Traquéia e esôfago torácico	1 Proj.	LL
Linfonodos esternal e traqueobronquicos	2 Proj.	LL e VD

\* Pesquisa de metástases.

## ABDÔMEN

ORGÃO OU REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Gastrointestinal	2 ou 3 Proj.*	LL e VD ou LL D, LL E e VD*
Rins	1 ou 2 Proj.	LL ou LL e VD
Bexiga	1 Proj.	LL
Uretra / Pênis	1 Proj.	LL
Fígado	1 Proj.	LL
Baço	1 ou 2 Proj.	LL ou LL e VD

\* Pesquisa de corpo estranho.

## COLUNA

ORGÃO OU REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Atlantoccipital	2 Proj.	DV e LL
Atlantoaxial (Instabilidade)	2 Proj. (Simples e flexionada)	LL
Processo Odontóide	1 Proj.	VD ou DV
Cervical	1 Proj.	LL
Cervicotorácica	1 Proj.	LL
Torácica	1 Proj.	LL
Toracolombar	1 Proj.	LL
Lombar	1 Proj.	LL
Lombossacra	1 ou 2 Proj.	LL e VD
Sacroccígea	1 ou 2 Proj.	VD ou LL e VD

Obs.: Suspeita de Trauma ou Neoplasia em qualquer segmento, realizar 2 projeções.

## MEMBROS TORÁVICOS\*

REGIÃO	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Art. Escapuloumeral	1 ou 2 Proj.	ML ou ML e CrCd
Art. Umeroradioulnar	2 Proj.	ML e CrCd
Processo ancôneo ulnar	2 Proj. (Normal e flexionada)	ML
Proc. coronóide medial ulnar	2 Proj.	CrCd e ML
Úmero, rádio ou ulna	2 Proj.	ML e CrCd
Art. Carporadial	1 ou 2 Proj.	DP ou DP e ML
Metacarpos e dígitos	1 ou 2 Proj.	DP e ou DP e ML

Obs.: Suspeita de Luxação/Fratura sempre realizar 2 Projeções.

## MEMBROS PÉLVICOS\*

REGIÃO OU SUSPEITA	QUANT. DE PROJEÇÕES	PROJEÇÕES
Coxal / Art. Coxofemoral	1 Proj.	VD
Art. femorotibiopatelar	1 ou 2 Proj.	ML ou ML e CrCd
Ruptura Lig. cruzado cranial	1 Proj.	ML em "Estresse articular"
Luxação de Patela	1 Proj.	CrCd em "Estresse articular"
Fêmur, tíbia ou fíbula	1 ou 2 Proj.	ML ou ML e CrCd
Art. tibiotársica	1 ou 2 Proj.	DPL ou DPL e ML
Metatarsos e dígitos	1 ou 2 Proj.	DPL e ou DPL e ML

Obs.: Suspeita de Luxação/Fratura sempre realizar 2 Projeções.

LL Laterolateral  
LL D Laterolateral Direita  
LL E Laterolateral Esquerda

VD Ventrodorsal  
DV Dorsoventral  
CrCd Craniocaudal

ML Mediolateral  
DP Dorsopalmar  
DPL Dorsoplantar