Região Anatómica	Designação	Protecção	Orientação do Feixe	Critério de Qualidade	Obs	Exposição Automática									Exposição Manual								
						Kv	Exposi. Autom.	S (ISO)	Foco	Colimação	Distância fonte detector	Grelha	Potter	Câmaras de Ionização	Kv	mAs	Exposi. Autom.	S (ISO)	Foco	Colimação	Distância fonte detector	Grelha	Potter
Abdomen01	ABDOMEN SIMPLES	Colimação	AP	Visualização da área compreendida entre as cúpulas diafragmáticas e a sínfise púbica.		81	sim	400	médio	35x43	110	sim	sim	Lateral	81	16	não	não	médio	35x43	110	sim	sim
Abdomen02	ABDOMEN SIMPLES C/RAIOS HORIZONTAIS	Colimação	PERFIL	Dose adequada para identificar correctamente tecidos moles.		90	sim	400	médio	35x43	110	sim	sim	Central	90	20	não	não	médio	35x43	110	sim	sim
Abdomen03	ABDOMEN SIMPLES EM DECÚBITO LATERAL	Colimação	AP/PA	Dose adequada para identificar correctamente tecidos moles.		90	sim	400	médio	35x43	110	sim	sim	Central	90	20	não	não	médio	35x43	110	sim	sim
Bacia01	BACIA	Colimação e protecção das gónadas	AP			77	sim	400	médio	35x43	110	sim	sim	Lateral	77	20	não	não	médio	35x43	110	sim	sim
Bacia02	BACIA EM POSIÇÃO DE RÃ	Colimação e protecção das gónodas.	AP	abdução das coxas correctamente efectuada		77	sim	400	médio	35x35	110	sim	sim	Lateral	77	20	não	não	médio	35x35	110	sim	sim
Bacia03	BACIA INCIDÊNCIA ALAR	Colimação	OBLÍQUA	visualização da asa do ilíaco de face		77	sim	400	médio	20x30	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	20x30	110	sim	sim
Bacia04	BACIA INCIDÊNCIA OBTURADORA	Colimação	OBLÍQUA	visualização do buraco obturado de face		77	sim	400	médio	20x30	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	20x30	110	sim	sim
Bacia05	COXO-FEMORAL	Colimação e protecção das gónadas	AP			77	sim	400	médio	24x30	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	24x30	110	sim	sim
Bacia06	COXO-FEMORAL FALSO PERFIL	Colimação e protecção das gónadas	OBLÍQUA			77	sim	400	médio	20x30	110	sim	sim	Central	77	40	não	não	médio	20x30	110	sim	sim
Cabeça01	CRÂNIO PA	Colimação	PA	Rochedos projectados nas órbitas		77	sim	200	fino	22x30	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	22x30	110	sim	sim
Cabeça02	CRÂNIO PERFIL	Colimação	PERFIL			73	sim	200	fino	22x30	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	22x30	110	sim	sim
Cabeça03	CALDWELL	Colimação	PA	Bordo superior dos rochedos projectado no terço inferior das órbitas.		77	sim	200	fino	18x24	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	18x24	110	sim	sim
Cabeça04	WATER	Colimação	PA	Rochedos projectados abaixo dos seios maxilares.		77	sim	200	fino	18x24	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Cabeça05	HIRTZ	Colimação	AP	Vizualização da porção posterior do etmóide e células esfenoidais.		85	sim	200	fino	18x24	110	sim	sim	Central	85	32	não	não	fino	18x24	110	sim	sim
Cabeça06	TOWNE	Colimação	AP	Visualização da escama do occipital e do buraco occipital.		81	sim	200	fino	22x30	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	fino	22x30	110	sim	sim
Cabeça07	SELA TURCA	Colimação	PA	Vizualização do dorso da sela turca e sobreposição das apófises clinóides.		77	sim	200	fino	10x10	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Cabeça08	SELA TURCA	Colimação	PERFIL	Vizualização das apófises clinóides anteriores e posteriores e do dorso da cela turca.		77	sim	200	fino	10x10	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Cabeça09	BURACO ÓPTICO	Colimação	OBLÍQUA	Buraco óptico projectado no quadrante ínfero-externo da órbita.		77	sim	200	fino	10x10	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Cabeça10	OSSOS PRÓPRIOS DO NARIZ	Colimação	PERFIL	Visualização dos tecidos moles.		44	sim	200	fino	10x10	110	sim	sim	Central	44	2,5	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Cabeça11	ÓRBITAS	Colimação	PA	Rochedos projectados abaixo das órbitas.		77	sim	200	fino	24x18	110	sim	sim	Lateral	77	25	não	não	fino	24x18	110	sim	sim

Cabeça12	ARTICULAÇÕES TEMPORO-MAXILARES	Colimação	OBLÍCUA	Boa identificação do côndilo maxilar e da cavidade glenoide.	Realizar incidências com boca aberta e boca fechada.	77	sim	400	fino	18x24	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	18x24	110	sim	sim
Cabeça13	MAXILAR INFERIOR	Colimação	PA	Vizualização da mandíbula e dos côndilos.		77	sim	200	fino	22x30	110	sim	sim	Central	77	25	não	não	fino	22x30	110	sim	sim
Cabeça14	ORTOPANTOMOGRAFIA	Colimação	AP	Vizualização dos bordos inferiores dos seios maxilares											70	12			médio			não	não
Cabeça15	CEFALOMETRIA DE PERFIL	Colimação	PERFIL	Sobreposição do canais auditivos e asas do esfenóide. A imagem deve incluir todo o maciço facial.	Escala métrica bem visível (1/1)										70	2,5			médio	18x24	0		
Cabeça16	CAVUM FARINGEO	Colimação	PERFIL	Boa vizualização do cavum.	Incidências em posição de boca aberta e boca fechada.	66	sim	400	fino	18x24	110	sim	sim	Central	66	8	não	não	fino	18x24	110	sim	sim
Coluna01	COLUNA CERVICAL AP	Colimação	AP	Visualização da primeira à sétima vértebra sem sobreposições.		66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Coluna02	COLUNA CERVICAL PERFIL	Colimação	PERFIL	Boa identificação dos corpos vertebrais e sobreposição das apófises transversas.		66	sim	400	médio	18x24	150	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	150	sim	sim
Coluna03	CERVICAL OBLÍQUAS	Colimação	OBLÍQUA	Vizualização dos buracos de conjugação.		66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Coluna04	CERVICAL ESTUDO FUNCIONAL FLEXÃO	Colimação	PERFIL	Vizualização da 1ª à 7ª vértebra.		66	sim	400	médio	18x24	150	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	150	sim	sim
Coluna05	CERVICAL ESTUDO FUNCIONAL EXTENSÃO	Colimação	PERFIL	Vizualização da 1ª à 7ª vértebra.		66	sim	400	médio	18x24	150	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	150	sim	sim
Coluna06	CERVICAL ESTUDO FUNCIONAL LATERAL	Colimação	AP			66	sim	400	médio	18x24	150	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	150	sim	sim
Coluna07	ODONTOIDE	Colimação	AP	Projecção da apófise odontóide na janela oral.		66	sim	400	fino	10x10	110	sim	sim	Central	66	16	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Coluna08	ODONTOIDE	Colimação	PERFIL	Boa identificação da apófise odontóide e da articulação atlanto-axoideia.		66	sim	400	fino	10x10	110	sim	sim	Central	66	16	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Coluna09	COLUNA DORSAL AP	Colimação	AP	Visualização homogénea de D1 a D12.		77	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna10	COLUNA DORSAL PERFIL	Colimação	PERFIL	Visualização das vértebras dorsais de perfil com sobreposição das plataformas interdiscais.		81	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	81	40	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna11	COLUNA LOMBAR AP	Colimação	AP		Decúbito ventral se a lordose for muito acentuada.	81	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna12	COLUNA LOMBAR PERFIL	Colimação	PERFIL	Correcta visualização dos corpos vertebrais e das apófises espinhosas.		90	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	90	32	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna13	COLUNA LOMBAR OBLÍQUA	Colimação	OBLÍQUA	Correcta visualização das articulações inter-apofisárias e do istmo.		81	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna14	COLUNA LOMBAR ESTUDO FUNCIONAL AP	Colimação	AP	Boa visualização das aberturas das plataformas interdiscais para avaliação da sua amplitude.		81	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna16	COLUNA LOMBAR ESTUDO FUNCIONAL PERFIL	Colimação	PERFIL			90	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	90	32	não	não	médio	18x40	110	sim	sim
Coluna19	COLUNA LOMBO SAGRADA AP	Colimação	AP			81	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Coluna20	LOMBO SAGRADA PERFIL	Colimação	PERFIL			90	sim	400	médio	18x40	110	sim	sim	Central	90	32	não	não	médio	18x24	110	sim	sim

Coluna21	COLUNA SACRO-COCCÍGEA AP	Colimação	AP			81	sim	400	médio	10x10	110	sim	sim	Central	81	25	não	não	médio	10x10	110	sim	sim
Coluna22	COLUNA SACROCOXÍGEA PERFIL	Colimação	PERFIL			90	sim	400	médio	18x30	110	sim	sim	Central	90	32	não	não	médio	18x30	110	sim	sim
Coluna23	SACRO-ILÍACAS AP	Colimação e protecção das gónadas	AP			77	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Coluna24	SACRO-ILÍACAS OBLÍQUA	Colimação	OBLÍQUA			77	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	77	20	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Coluna25	COLUNA VERTEBRAL TOTAL DE FRENTE	Colimação e protecção das gónadas	PA		Exame a realizar no equipamento DirectView CR - 850 LLI da Kodak.										70	100			médio	30x90	200	sim	
Coluna26	COLUNA VERTEBRAL TOTAL DE PERFIL	Colimação	PERFIL		Exame a realizar no equipamento DirectView CR - 850 LLI da Kodak.										100	130			médio	30x90	200	sim	
Membro inferior01	FÉMUR AP	Colimação e protecção das gónadas	AP	Incluir sempre uma das articulações.		73	sim	400	médio	18x43	110	sim	sim	Central	73	20	não	não	médio	18x43	110	sim	sim
Membro inferior02	FÉMUR FALSO PERFIL	Colimação	OBLÍCUA			73	sim	400	médio	18x43	110	sim	sim	Central	73	20	não	não	médio	18x43	110	sim	sim
Membro inferior03	JOELHO AP	Colimação	AP			66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	6	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior04	JOELHO PERFIL	Colimação	PERFIL			66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	6	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior05	JOELHOS EM CARGA AP	Colimação	AP			66	sim	400	médio	24x30	110	sim	sim	Lateral	66	20	não	não	médio	24x30	110	sim	sim
Membro inferior06	JOELHO PARA ESTUDO DA ART. INTERCONDILIANA	Colimação	AP			66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	6	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior07	RÓTULAS PA	Colimação	PA			66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	6	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior08	RÓTULAS AXIAL	Colimação	AXIAL			63	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	63	5	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior09	RÓTULAS PERFIL	Colimação	PERFIL			0	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	63	5	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
Membro inferior10	PERNA AP	Colimação	AP			63	sim	400	médio	15x40	110	não	sim	Central	63	6	não	não	médio	15x40	110	sim	sim
Membro inferior11	PERNA PERFIL	Colimação	PERFIL			63	sim	400	médio	15x40	110	não	sim	Central	63	6	não	não	médio	15x40	110	sim	sim
Membro inferior12	TORNOZELO AP	Colimação	AP			50	sim	400	médio	11x20	110	sim	sim	Central	55	3	não	não	médio	11x20	110	sim	sim
Membro inferior13	TORNOZELO PERFIL	Colimação	PERFIL			50	sim	400	médio	11x20	110	sim	sim	Central	55	3	não	não	médio	11x20	110	sim	sim
Membro inferior14	PÉ AP	Colimação	AP			50	sim	400	fino	12x30	110	sim	sim	Central	50	3	não	não	fino	12x30	110	sim	sim
Membro inferior15	PÉS EM CARGA AP	Colimação	AP			50	sim	400	fino	24x30	110	sim	sim	Lateral	50	3	não	não	fino	24x30	110	sim	sim
Membro inferior16	PÉS EM CARGA PERFIL	Colimação	PERFIL			50	sim	400	fino	12x30	110	sim	sim	Central	50	3	não	não	fino	12x30	110	sim	sim

Membro inferior17	CALCÂNEO	Colimação	AXIAL			50	sim	400	fino	18x24	110	sim	sim	Central	50	3	não	não	fino	18x24	110	sim	sim
Membro inferior18	PÉ - DEDOS AP	Colimação	AP				sim	400	fino	10x10	110	sim	sim	Central	45	3	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Membro inferior19	PÉ- SESAMOIDES PA	Colimação	PA			50	sim	400	fino	10x10	110	sim	sim	Central	45	3	não	não	fino	10x10	110	sim	sim
Membro inferior20	PANGONOGRAMA	Colimação e protecção das gónadas	AP		Exame a realizar no equipamento DirectView CR - 850 LLI da Kodak.										85	100	não	não	médio	30x90	200	sim	
Membro superior01	OMBRO EM ROTAÇÃO NEUTRA DO ÚMERO	Colimação	OBLÍCUA			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior02	OMBRO EM ROTAÇÃO EXTERNA DO ÚMERO	Colimação	OBLÍQUA			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior03	OMBRO EM ROTAÇÃO INTERNA DO ÚMERO	Colimação	OBLÍCUA			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior04	OMBRO/CLAVÍCULA AP	Colimação	AP			60	sim	400	médio	24x18	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x18	110	sim	sim
Membro superior05	ARTICULAÇÃO ESTERNO-CLAVICULAR	Colimação	PA			60	sim	400	médio	24x18	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x18	110	sim	sim
Membro superior06	OMBRO PARA ESTUDO ACRÓMIO-CLAVÍCULAR	Colimação	AP			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior07	OMBRO EM PERFIL TRANSTORÁCICO	Colimação	PERFIL			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior08	OMBRO	Colimação	AXIAL			60	sim	400	médio	24x20	110	sim	sim	Central	60	16	não	não	médio	24x20	110	sim	sim
Membro superior09	OMOPLATA AP	Colimação	AP			70	sim	400	médio	24x18	110	sim	sim	Central	70	25	não	não	médio	24x18	110	sim	sim
Membro superior10	OMOPLATA PERFIL	Colimação	PERFIL			70	sim	400	médio	24x18	110	sim	sim	Central	70	25	não	não	médio	24x18	110	sim	sim
Membro superior11	ÚMERO AP	Colimação	AP			55	sim	400	médio	20x43	110	sim	sim	Central	55	10	não	não	médio	20x43	110	sim	sim
Membro superior12	ÚMERO PERFIL	Colimação	PERFIL			55	sim	400	médio	20x43	110	sim	sim	Central	55	10	não	não	médio	20x43	110	sim	sim
Membro superior13	COTOVELO AP	Colimação	AP			48	sim	400	médio	12x15	110	sim	sim	Central	48	4	não	não	médio	12x15	110	sim	sim
Membro superior14	COTOVELO PERFIL	Colimação	PERFIL			48	sim	400	médio	12x15	110	sim	sim	Central	48	4	não	não	médio	12x15	110	sim	sim
Membro superior15	ANTEBRAÇO AP	Colimação	AP			46	sim	400	médio	20x43	110	sim	sim	Central	48	11	não	não	médio	20x43	110	sim	sim
Membro superior16	ANTEBRAÇO PERFIL	Colimação	PERFIL			46	sim	400	médio	20x43	110	sim	sim	Central	48	11	não	não	médio	20x43	110	sim	sim
Membro superior17	PUNHO PA	Colimação	PA			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior18	PUNHO PERFIL	Colimação	PERFIL			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim

Membro superior19	PUNHO OBLÍQUA	Colimação	OBLÍQUA			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior20	PUNHO PARA ESTUDO DO ESCAFÓIDE	Colimação	PA			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior21	PUNHO PARA ESTUDO DOS PISIFORMES	Colimação	PERFIL			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior22	PUNHO PARA ESTUDO DO TÚNEL CÁRPICO	Colimação	AXIAL			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior23	PUNHO COM DESVIO CUBITAL	Colimação	PA			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior24	PUNHO COM DESVIO RADIAL	Colimação	PA			46	sim	400	fino	12x18	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	12x18	110	sim	sim
Membro superior25	MÃO	Colimação	PA			42	sim	400	fino	15x24	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	15x24	110	sim	sim
Membro superior26	MÃO EM POSIÇÃO OBLÍQUA	Colimação	OBLÍQUA			42	sim	400	fino	15x24	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	15x24	110	sim	sim
Membro superior27	DEDOS DA MÃO	Colimação	AP/PA			85	sim	400	fino	15x24	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	15x24	110	sim	sim
Membro superior28	DEDOS DA MÃO PERFIL	Colimação	PERFIL			81	sim	400	fino	15x24	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	15x24	110	sim	não
Membro superior29	MÃO P/ ESTUDO DA IDADE ÓSSEA	Colimação	AP		Mão e punho PA - em filme único - e cotovelo AP e perfil de membro não activo.	42	sim	400	fino	18x24	110	sim	sim	Central	44	3	não	não	fino	15x24	110	sim	sim
Tórax01	TÓRAX DE FRENTE	Colimação	PA	verificar critérios de centragem e dose		125	sim	400	fino	35x43	200	sim	sim	Central	125	3	não	não	fino	35x43	200	sim	sim
Tórax02	TÓRAX DE PERFIL	Colimação	PERFIL			133	sim	400	fino	43x43	200	sim	sim	Central	133	7	não	não	fino	35x43	200	sim	sim
Tórax03	TÓRAX EM POSIÇÃO LORDÓTICA	Colimação	AP			125	sim	400	fino	35x43	200	sim	sim	Lateral	125	5	não	não	fino	35x43	200	sim	sim
Tórax04	GRELHA COSTAL UNILATERAL	Colimação	AP da 1ª á 7ª costela			66	sim	400	médio	30x40	110	sim	sim	Central	66	20	não	não	médio	30x40	110	sim	sim
Tórax04a	GRELHA COSTAL UNILATERAL	Colimação	AP da 8ª a 12ª costela			77	sim	400	médio	30x40	110	sim	sim	Central	77	16	não	não	médio	30x40	110	sim	sim
Tórax05	GRELHA COSTAL UNILATERAL OBLÍQUA	Colimação	OBLÍQUA da 1ª à 7ª costela			66	sim	400	médio	30x40	110	sim	sim	Central	66	20	não	não	médio	30x40	110	sim	sim
Tórax05a	GRELHA COSTAL UNILATERAL OBLÍQUA2	Colimação	OBLÍQUA da 8ª à 12ª costela			66	sim	400	médio	30x40	110	sim	sim	Central	77	16	não	não	médio	30x40	110	sim	sim
Tórax06	ESTERNO PERFIL	Colimação	PERFIL			77	sim	400	fino	24x30	110	sim	sim	Central	77	16	não	não	fino	24x30	110	sim	sim
Tórax07	ESQUELETO	Incidências a realizar: crânio e coluna por segmentos AP e Perfil; bacia fémures c/ joelhos, pernas, pés úmeros c/ ombros, mãos e antebraços numa só incidência sempre que possível e grelhas costais AP.																					
Tórax08	ESTUDOS COM VÁRIAS INCIDÊNCIAS DA MESMA ÁREA ANATÓMICA	Nos estudos que envolvam várias incidências da mesma região anatómica, como por exemplo, ombros com várias rotações, joelhos ou estudos funcionais da coluna, realizar todas as incidências com a mesma colimação.																					
COLUNA27	ARTICULAÇÃO ATLANTO-AXOIDEIA AP	Colimação	AP	A articulação deve projectar-se na janela oral		66	sim	400	médio	18x24	110	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	110	sim	sim
COLUNA28	ARTICULAÇÃO ATLANTO-AXOIDEIA PERFIL	Colimação	PERFIL			66	sim	400	médio	18x24	150	sim	sim	Central	66	16	não	não	médio	18x24	150	sim	sim