

TÉCNICAS RADIOLOGICAS

Um estudo das Técnicas Radiológicas



VOLUME III



TODESCATTO

TÉCNICAS RADIOLÓGICAS

1ª Edição

Volume III

Conheça o corpo humano por dentro de um jeito fácil, simples e objetivo. Neste atlas você terá o estudo completo para dominar todas as técnicas radiológicas e fazer a diferença no seu trabalho. Além disso, este livro prepara os candidatos para as provas dos processos seletivos e concursos públicos na área da Radiologia em geral.

ATLAS

TODESCATTO

Editor	
Tiago Todescatto	Técnicas Radiológicas – Volume III
www.radiologiamoderna.com.br	Site
Produção, Revisão e Capa	Todescatto, Tiago
Tiago-todescatto@hotmail.com	Todescatto, Tiago
Obra	Técnicas Radiológicas para estudantes e profissionais
Autor	Tiago Todescatto (prof.Tito)
	São Paulo, SP
	99p; A4 21,0x29,7
	Colorido
	1ª Edição São Paulo, 2025
Editora	Agbook - Clube de autores

TÉCNICAS RADIOLÓGICAS

1^a Edição

Volume III

Estudo da coluna, crânio e seios da face

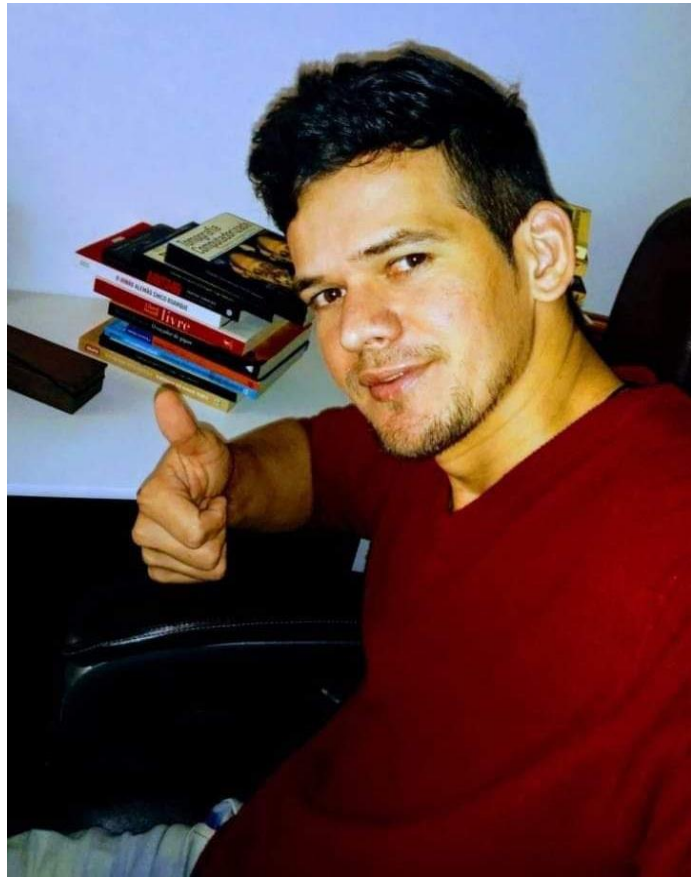
Tiago Todescatto

São Paulo –SP

2025

É proibida a reprodução total ou parcial de qualquer parte deste livro, por qualquer meio, incluindo a internet, sem autorização por escrito do autor. Lei 9.610/98.

© Tiago Todescatto



Tiago Todescatto (prof. Tito).

Professor das Técnicas de Diagnóstico Por Imagem

Técnico em Radiologia

Graduado em Diagnóstico por Imagem Pós-Graduado em Ressonância Magnética e Tomografia
Computadorizada

Diretor e coordenador do Centro de Ensino Radiológico

São Paulo – SP

Prefácio

Já se passaram mais de 15 anos desde a minha formação na área da Radiologia. Muita coisa aconteceu neste período até chegarmos em 2024, que é o ano de lançamento deste livro. Os equipamentos evoluíram e os microprocessadores revolucionaram a imagem; não apenas na área da imagenologia médica, mas como as imagens são vistas e relatadas; como esses relatórios são registrados, transmitidos e comunicados; como as imagens são armazenadas e recuperadas; e até mesmo como alguém busca informações sobre as características de imagem da doença ou pesquisa a literatura para aprender ou substanciar seus achados. Os microprocessadores tornaram as imagens, relatórios, características clínicas e patológicas instantaneamente acessíveis. Alcançamos o potencial da “radiologia em tempo real”.

A natureza dos livros didáticos mudou e facilitou muito a acessibilidade as informações e estudos por causa dessas inovações conduzidas por microprocessadores. Devido à disponibilidade online de imagens médicas e informações precisas e confiáveis, a demanda e a necessidade de textos gerais maiores diminuíram, enquanto as solicitações dos leitores por trabalhos mais curtos e portáteis de tópico único que podem ser baixados em computadores desktop, laptops, iPads e os telefones inteligentes aumentaram. Espero que esse livro atenda às necessidades dos leitores.

Mas não foi nada fácil no início buscar conteúdo de qualidade visual. Mas a vontade de conseguir foi maior que a vontade de terminar rápido. Com isso, tudo ficou do jeito que planejei, e o objetivo sempre fazer ótimo conteúdo para você leitor, de modo a facilitar o entendimento de todo conteúdo escrito nesta obra.

Tentei ao máximo detalhar cada posicionamentos, com técnicas e estrutura anatômica nas imagens médicas. Fiz esquemas estratégicos para facilitar o estudo em geral. Espero de coração que este livro leve o que cada leitor precisa para alavancar suas carreiras profissionais e alcance o ápice do sucesso.

Prof. Ti-Todescatto

São Paulo/SP

2025

Agradecimentos

Primeiramente quero agradecer a Deus por ter me concedido um ano de 2024 com saúde. Agradeço também a minha família que suportou com alegria essa minha ausência parcial durante horas e horas que estive dedicado na escrita e realização deste trabalho.

Dedicatória

Esta obra é dedicada a todos os técnicos, tecnólogos e alunos da radiologia, pois, estão todos os dias lutando por um lugar no ponto mais alto do conhecimento para se destacar profissionalmente e ajudar o seu semelhante.

Sumário – Técnicas Radiológicas Volume III

Posicionamentos Radiológico da Coluna Cervical	14
Indicações Clínicas da Coluna Cervical	16
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Frente AP axial	17
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Perfil Médio_lateral	18
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Perfil com Hiperextensão.....	19
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Perfil com Hiperflexão	20
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Oblíqua Posterior Direita - OPD	21
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Oblíqua Posterior Esquerda - OPE	22
Posicionamento da Coluna Cervical Oblíqua Anterior Direita - OAD	23
Posicionamento da Coluna Cervical Oblíqua Anterior Esquerda - OAE	24
Posicionamento da Coluna Cervical Perfil - Posição de nadador	25
Posicionamento Radiológico do Processo Odontóide Oblíqua - Kasabach.....	26
Posicionamento Radiológico da Cervical Transição C1 e C2 (Transoral).....	27
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical – Método de Fuchs	28
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical – Método de Judd	30
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical – Método de Ottonello	31
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Frente – Método de Pilares	32
Posicionamento Radiológico da Coluna Cervical Oblíqua – Método de Pilares	33
Posicionamentos Radiológico da Coluna Torácica	34
Indicações Clínicas da Coluna Torácica	35
Posicionamento radiológico da Coluna Torácica Frente AP.....	36
Posicionamento radiológico da Coluna Torácica Perfil	37
Posicionamentos Radiológico da Coluna Lombar	38
Indicações Clínicas da Coluna Lombar	39
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Frente AP.....	40
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Frente PA.....	41
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Perfil	42
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Perfil Transição L5/S1.....	43
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Perfil com Raios Horizontais	44
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Perfil em Flexão.....	45
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Perfil em Extensão.....	46
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar PA em flexão lateral	47
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar AP em flexão lateral	49
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Oblíqua Posterior	52
Posicionamento radiológico da Coluna Lombar AP axial/Transição Lombossacra	53

Posicionamento radiológico da Coluna Lombar Oblíqua Posterior/Transição Lombossacra .	54
Posicionamentos radiológicos do Sacro e Cóccix	55
Indicações Clínicas do Sacro e Cóccix.....	56
Posicionamento radiológico do Sacro Frente AP axial.....	57
Posicionamento radiológico do Sacro Frente PA axial.....	58
Posicionamento radiológico do Sacro Perfil.....	59
Posicionamento radiológico do Cóccix Frente AP axial.....	60
Posicionamento radiológico do Cóccix Perfil	61
Posicionamentos radiológicos do Tórax	62
Indicações Clínicas do Tórax.....	63
Posicionamento radiológico do Tórax Frente PA.....	64
Posicionamento radiológico do Tórax Perfil	65
Posicionamento radiológico do Tórax AP no leito	66
Posicionamento radiológico do Tórax Apicolordótico Método de Lindblom	67
Posicionamento radiológico do Tórax Apicolordótico Alternativo	68
Posicionamento radiológico do Tórax Oblíqua Anterior Direita (OAD)	69
Posicionamento radiológico do Tórax Oblíqua Anterior Esquerda (OAE).....	70
Posicionamento radiológico do Tórax Oblíqua Posterior Esquerda (OPE).....	71
Posicionamento radiológico do Tórax Oblíqua Posterior Direita (OPD)	72
Posicionamento radiológico do Tórax AP com Raios Horizontais/Laurell	73
Posicionamento radiológico do Tórax Perfil em DD com Raios Horizontais.....	74
Posicionamento radiológico das vias aéreas superiores e inferiores.....	75
Indicações Clínicas das vias aéreas.....	76
Posicionamento radiológico das vias aéreas superiores frente AP.....	77
Posicionamento radiológico das vias aéreas superiores perfil	78
Posicionamento radiológico das vias aéreas inferiores frente AP	79
Posicionamento radiológico das vias aéreas inferiores perfil.....	80
Posicionamento radiológico do crânio, seios da face, ossos da face em geral	81
Indicações Clínicas do crânio.....	82
Posicionamento radiológico do crânio frente AP.....	83
Posicionamento radiológico do crânio frente PA 0°	84
Posicionamento radiológico do crânio perfil	85
Posicionamento radiológico do crânio frente AP axial método de Towne.....	86
Posicionamento radiológico do crânio frente PA axial método de Haas.....	87
Posicionamento radiológico do crânio Axial Método de Hirtz.....	88
Indicações Clínicas dos seios da face	89