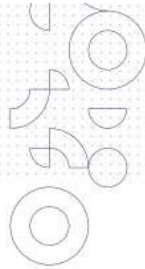


# SUMÁRIO



## SEÇÃO 01

### ANATOMIA, FISIOLOGIA, FÍSICA E O LAUDO

<b>Capítulo 1</b>	Embriologia e Anatomia das Mamas.....	73
<i>Juarez Antônio de Sousa, Gilson Batista Sousa Junior, Tárk Kassem Saidah, Carlos Alberto Ruiz, Rui Gilberto Ferreira</i>		
<b>Capítulo 2</b>	Fisiologia das Mamas.....	83
<i>Juarez Antônio de Sousa, Gilson Batista Sousa Junior, André Marocolo de Sousa, Carlos Alberto Ruiz, Waldemar Naves do Amaral</i>		
<b>Capítulo 3</b>	Anatomia Ultrassonográfica Normal das Mamas.....	89
<i>Oselle Guedes Netto de Mello, Verônica César Monteiro</i>		
<b>Capítulo 4</b>	Princípios Físicos da Ultrassonografia.....	97
<i>Reinaldo Satoru Azevedo Sasaki, Marcos Augusto Filisbina</i>		
<b>Capítulo 5</b>	Aparelhos e Aquisição de Imagens – Como Realizar o Exame, Qualidade e Técnicas.....	115
<i>Sandra Regina Campos Teixeira, Maria Helena Mendonça, Eduardo Campos Teixeira, Gabriela Campos Teixeira</i>		
<b>Capítulo 6</b>	Laudo de Ultrassonografia Mamária-Sistema BI-RADS® US.....	129
<i>Eduardo Carvalho Pessoa, Maria Helena Mendonça, Sandra Regina Campos Teixeira</i>		

## SEÇÃO 02

### DOENÇAS BENIGNAS DAS MAMAS

<b>Capítulo 7</b>	Anomalias Anatômicas das Mamas.....	143
<i>Juarez Antônio de Sousa, Vinicius de Moraes Santos, Waldemar Naves do Amaral Filho, Kassem Saidah, André Marocolo de Sousa, Rui Gilberto Ferreira</i>		
<b>Capítulo 8</b>	Fluxo Papilar.....	159
<i>Juarez Antônio de Sousa, Ivo Carelli Filho, Vinicius de Moraes Santos, Liliane Cândida de Paula Souza, Juliano Moraes e Silva, Valdivino Gonçalves da Silva Junior, Waldemar Naves do Amaral, Paulo Roberto Pirazzi</i>		
<b>Capítulo 9</b>	Ginecomastia.....	167
<i>Juarez Antônio de Sousa, André Marocolo de Sousa, Izadora Caiado Oliveira, Álvaro Guimarães Vieira, Tomas Yung Joon Kim, Rui Gilberto Ferreira</i>		
<b>Capítulo 10</b>	Mastite Aguda Puerperal e Abscesso.....	173
<i>Juarez Antônio de Sousa, Josimar Oliveira da Silva, Weuler Alves Ferreira, Danilo Silva Ferreira Franco, George Moraes Ferreira, Maurício Machado da Silveira, Rui Gilberto Ferreira</i>		
<b>Capítulo 11</b>	Mastite Crônica.....	177
<i>Juarez Antônio de Sousa, Josimar Oliveira da Silva, Nathália Alaminio Silva, Phamella Rocha de Souza, Maria Eduarda Ferreira Rodrigues, Waldemar Naves do Amaral</i>		
<b>Capítulo 12</b>	Nódulos Benignos.....	189
<i>Juarez Antônio de Sousa, Vinicius de Moraes Santos, Laysa Moreira Campos Costa, João Bosco Machado da Silveira, André Silva Magalhães de Macedo, Rogério Cândido Rocha, Walter Pereira Borges, Afonso Celso Pinto Nazário</i>		

## SEÇÃO 03

### LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DE MAMA

<b>Capítulo 13</b>	Hiperplasias Atípicas.....	225
<i>Gustavo Machado Badan, João Victor Lopes dos Santos</i>		
<b>Capítulo 14</b>	Carcinoma Lobular <i>In Situ</i> .....	233
<i>Beatriz Medeiros Maranhão Miranda, Ana Beatriz Medeiros Lins de Albuquerque Tavares, Maria do Carmo Carvalho de Abreu e Lima</i>		

## SEÇÃO 04

### DOENÇAS MALIGNAS DA MAMA

#### Capítulo 15 Carcinoma Mamário.....245

Juarez Antônio de Sousa, José Célio da Rocha Lima Filho, José Orestes Borges Guimarães, Erich Pires Marotta, Luiz Mauro de Paula e Souza, Rogerio de Souza Hamu, Sebastião Alves Pinto, Bruno Garcia Gonçalves, Luiz Henrique Gebirim

#### Capítulo 16 Doença de Paget.....261

Juarez Antônio de Sousa, Vinicius Thomé Santiago, Pedro Vinicius Novais de Souza, João Bosco Machado da Silveira, Gil Facina, Rui Gilberto Ferreira

#### Capítulo 17 Câncer de Mama no Ciclo Grávido-Puerperal.....265

Juarez Antônio de Sousa, José Célio da Rocha Lima Filho, Fagner Lima de Castro Silva, Bárbara de Assis Barbosa, Gabriella Silva Garcia Tagawa, Bárbara Elisabeth Schraff, Washington Luiz Ferreira Rios, João Bosco Machado da Silveira, Waldemar Naves do Amaral

#### Capítulo 18 Câncer de Mama Masculino.....271

Juarez Antônio de Sousa, Elmo Neto Marques Garcia, Leonardo de Souza Piber, Waldemar do Amaral Neto, João Bosco Machado da Silveira, Gil Facina, Rui Gilberto Ferreira

#### Capítulo 19 Carcinoma Inflamatório da Mama.....277

Juarez Antônio de Sousa, Elmo Neto Marques Garcia, Erich Pires Marotta, Luiz Mauro de Paula e Souza, Gil Facina

#### Capítulo 20 Tumor Filodes e Outros Sarcomas.....283

Juarez Antônio de Sousa, Vinicius Lemos Nascimento, Rejane Maria Ferlin, João Bosco Machado da Silveira, Waldemar Naves do Amaral

#### Capítulo 21 Câncer de Mama Multifocal, Multicêntrico e Bilateral.....289

Juarez Antônio de Sousa, Vinicius Lemos Nascimento, Luisa Hasimyan Ferreira, José Machado Júnior, Waldemar Naves do Amaral

#### Capítulo 22 Câncer Oculto da Mama.....293

Juarez Antônio de Sousa, Josimar Oliveira da Silva, Nicole Rosa Luz, Rômulo Roosevelt da Silva Filho, Sarah Hasimyan Ferreira, Waldemar Naves do Amaral

## SEÇÃO 05

### SITUAÇÕES ESPECIAIS

#### Capítulo 23 Mama Lactante.....299

Flávia Augusto Ataliba Caldas

#### Capítulo 24 Transgêneros e Outras Minorias Sexuais e de Gênero.....307

Simone Elias, Natalia Monteiro Cordeiro, Maria Julia Gregoria Calas, Vanessa Sales Vilar Abud

#### Capítulo 25 Pacientes com Alto Risco Para Câncer de Mama.....325

César Cabello dos Santos, Sandra Regina Campos Teixeira, Christine Alem, Gabriela Campos Teixeira, Eduardo Campos Teixeira, Thiago Fortes Cabello

#### Capítulo 26 Avaliação Pós-Cirurgias Oncológicas.....339

Sandra Regina Campos Teixeira, César Cabello dos Santos, Gabriela Campos Teixeira, Eduardo Campos Teixeira, Thiago Fortes Cabello dos Santos

#### Capítulo 27 Avaliação de usuárias de implantes.....345

Flávia Augusto Ataliba Caldas

#### Capítulo 28 Avaliação pós-nodulectomia e mamoplastia.....361

Flávia Augusto Ataliba Caldas

#### Capítulo 29 Avaliação das Axilas.....371

Natalie Rios Almeida, Carla Chiruzzi Taima, Nicolé Serquiz de Azevedo, Fabricio Palermo Brenelli

#### Capítulo 30 Ultrassonografia na Avaliação do Tratamento Neoadjuvante do Câncer de Mama.....381

Susana Oliveira Botelho Romalho, Leonardo Roberto da Silva, César Cabello dos Santos, Sandra Regina Campos Teixeira

## SEÇÃO 06

### DEMAIS MÉTODOS DE IMAGEM MAMÁRIA PARA O ULTRASSONOGRAFISTA

<b>Capítulo 31</b> Mamografia.....	401
<i>Erika Marina Solla Negrão</i>	
<b>Capítulo 32</b> Tomossíntese.....	411
<i>Erika Marina Solla Negrão</i>	
<b>Capítulo 33</b> Mamografia com Contraste.....	417
<i>Marcia Mitsugui Saito</i>	
<b>Capítulo 34</b> Ressonância Magnética.....	435
<i>Isabela Panzeri Carlatti Buzatto, Tatiane Mendes Gonçalves de Oliveira</i>	
<b>Capítulo 35</b> Medicina Nuclear.....	457
<i>Cyomara Sanches Attab de Alencar, Juliana Carvalho Normanha Resende</i>	

## SEÇÃO 07

### BIÓPSIAS E PROCEDIMENTOS GUIADOS POR ULTRASSONOGRAFIA

<b>Capítulo 36</b> Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF).....	463
<i>Maurício de Souza Arruda</i>	
<b>Capítulo 37</b> Biópsia por Fragmentos ou por Agulha Grossa ( <i>Core Biopsy</i> ).....	471
<i>Alexandre Vicente de Andrade, Eduardo Borges Coscia, Gustavo Machado Badan, Hélio Sebastião Amâncio de Camargo Júnior, Sandra Regina Campos Teixeira</i>	
<b>Capítulo 38</b> Biópsia e Excisão Vácuo Assistida (Mamotomia).....	483
<i>Henrique Lima Couto, Bertha Andrade Coelho</i>	
<b>Capítulo 39</b> Biópsia por Punch.....	497
<i>Nicoll Serquiz de Azevedo, Fernanda Cunha Maciel, Natalie Rios Almeida, Fabricia Palermo Brenelli, Sandra Regina Campos Teixeira</i>	

## SEÇÃO 08

### LOCALIZAÇÃO DE LESÕES IMPALPÁVEIS

<b>Capítulo 40</b> Agulhamento Pré-operatório, ROLL, Sementes e Outros Métodos.....	505
<i>Tereza Cristina Ferreira de Oliveira, Adriana Viana Cançado, Henrique Lima Couto</i>	
<b>Capítulo 41</b> Marcação Tecidual Pré-quimioterapia Neoadjuvante: Inserção de Clipe ou Outros Marcadores.....	525
<i>Ruth Helena de Moraes Bonini</i>	

## SEÇÃO 09

### MISCELÂNEA

<b>Capítulo 42</b> Elastografia Mamária.....	543
<i>Samuel Marins Filisbino, Juliana Carvalho Normanha Resende</i>	
<b>Capítulo 43</b> Ultrassonografia Automatizada.....	549
<i>Fernanda Philadelpho Arantes</i>	
<b>Capítulo 44</b> Ultrassonografia Intra-operatória das Mamas.....	565
<i>Carla Andriés Cres Lyria, Débora Maria Ribeiro Raulino, Giuliano Mendes Duarte</i>	
<b>Capítulo 45</b> Novas Tecnologias em Ultrassonografia Mamária.....	575
<i>Ruth Helena de Moraes Bonini</i>	
<b>Capítulo 46</b> Infância e Adolescência - Aspectos da Imagem da Mama.....	585
<i>Simone Elias, Luana Ferreira, Lais Helena Dumbra Toloni dos Santos, Tatiana Cardoso de Mello, Lucunduva, Giselle Cuedes Netto de Mello</i>	