



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO RN
Av. Cel. Martiniano, 541, 2º andar
Centro, Caicó/RN - CEP: 59300-000
Telefone: (84) 3342-2337
www.emcm.ufrn.br

LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL

CATÁLOGO DE MODELOS ANATÔMICOS, MICROSCÓPIOS DE LUZ, MESA SECTRA E CONJUNTOS DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS

Equipe responsável

Prof. Dr. Eudes Euler de Souza Lucena
Prof^a. Dra. Janine Karla Franca da Silva Braz
Prof. Dr. Sebastião Pacheco Duque Neto

Equipe técnica

José Wilamy Cosme Rabêlo
Alessandra Marinho Miranda Lucena

SUMÁRIO

Modelo 1 - 6 vértebras montadas.....	05
Modelo 2 - Articulação do cotovelo com músculos destacáveis - 8 partes	05
Modelo 3 - Articulação do quadril - 7 peças	06
Modelo 4 - Articulação umeral do ombro	07
Modelo 5 - Artérias e veias - 14 vezes o tamanho natural	07
Modelo 6 - Atlas e áxis com lâmina occipital montado em base removível	08
Modelo 7 - Atlas e áxis, reunidos, sem base	09
Modelo 8 - Cabeça com pescoço - 4 partes	09
Modelo 9 - Caixa com doenças causadas pelo sedentarismo / Mostrador das Consequências de um Estilo de Vida Sedentário	10
Modelo 10 - Coluna flexível com cabeças de fêmur	11
Modelo 11 - Coluna flexível com costelas	12
Modelo 12 - Coluna vertebral deluxe	12
Modelo 13 - Coração - 7 partes	13
Modelo 14 - Coração - 2 partes	14
Modelo 15 - Coração 2 vezes o tamanho natural - 4 partes	14
Modelo 16 - Coração com diafragma, 30 vezes o tamanho natural - 10 partes	15
Modelo 17 - Coração com timo - 3 partes	16
Modelo 18 - Crânio colorido com origem dos músculos - 3 partes	16
Modelo 19 - Crânio de encaixe, anatômico - 22 partes	17
Modelo 20 - Crânio de feto	18
Modelo 21 - Crânio deluxe - 10 partes	18
Modelo 22 - Cérebro - 8 partes	19
Modelo 23 - Cérebro com artérias - 5 partes	20
Modelo 24 - Cérebro com artérias - 9 partes	21
Modelo 25 - Dentição adulta	21
Modelo 26 - Dentição de leite	22
Modelo 27 - Desenvolvimento da dentição	22
Modelo 28 - Desenvolvimento embrionário em 12 estágios	23
Modelo 29 - Esqueleto da mão acordoados em nylon - esquerda	24
Modelo 30 - Esqueleto da perna esquerda com osso do quadril	24
Modelo 31 - Esqueleto da perna esquerda	25
Modelo 32 - Esqueleto do braço com escápula e clavícula, direito	26
Modelo 33 - Esqueleto do braço esquerdo, sem escápula e clavícula	26
Modelo 34 - Esqueleto do pé direito com parte da tíbia e fíbula, flexível	27
Modelo 35 - Esqueleto do pé esquerdo com parte da tíbia e fíbula, flexível	27
Modelo 36 - Esqueleto padrão com base móvel - 170 cm	28
Modelo 37 - Estruturas ósseas 80 vezes o tamanho natural	29
Modelo 38 - Estômago com úlceras gástricas	29
Modelo 39 - Fibras musculares - 10.000 vezes o tamanho natural	30
Modelo 40 - Figura muscular corpo inteiro - 170 cm com 39 peças	31
Modelo 41 - Fígado - microanatomia	32

Modelo 42 - Fígado com vesícula biliar, 1.5 vezes o tamanho natural	33
Modelo 43 - Junta do joelho com músculos destacáveis - 12 partes	33
Modelo 44 - Laringe - 2 partes	34
Modelo 45 - Laringe funcional 2 - 5 vezes o tamanho natural	35
Modelo 46 - Mama com patologias	35
Modelo 47 - Medula espinhal 6 vezes o tamanho natural	36
Modelo 48 - Meio esqueleto desarticulado	36
Modelo 49 - Metade inferior da mandíbula, 3 vezes o tamanho natural - 6 partes ..	37
Modelo 50 - Modelo anatômico da estrutura da mão - 3 partes	38
Modelo 51 - Modelo anatômico de estômago - 3 partes	38
Modelo 52 - Modelo anatômico de rim	39
Modelo 53 - Modelo das regiões cerebrais	40
Modelo 54 - Modelo de arteriosclerose	41
Modelo 55 - Modelo de cálculos biliares	41
Modelo 56 - Modelo de doenças do esôfago	42
Modelo 57 - Modelo de próstata, metade do tamanho natural	43
Modelo 58 - Modelo de pulmão - 5 partes	43
Modelo 59 - Modelo de TC de árvore brônquica e laringe	44
Modelo 60 - Modelo do processo de nascimento - 5 partes	45
Modelo 61 - Modelo estrutural do dedo	45
Modelo 62 - Musculatura do pescoço e da cabeça - 5 partes	46
Modelo 63 - Nariz com cavidades paranasais em base - 5 partes	47
Modelo 64 - Nefrolitos - cálculos renais	47
Modelo 65 - Olho 30 vezes o tamanho natural - 6 partes	48
Modelo 66 - Olho 50 vezes o tamanho natural - 6 partes	49
Modelo 67 - Osso hióide em base	49
Modelo 68 - Osteoporose delux	50
Modelo 69 - Ouvido, 30 vezes o tamanho natural - 4 partes	50
Modelo 70 - Ouvido, 50 vezes o tamanho natural - 8 partes	51
Modelo 71 - Pelve demonstrativa - parto	51
Modelo 72 - Pelve feminina com ligamentos - 3 partes	52
Modelo 73 - Pelve feminina com músculos e ligamentos - 4 partes	53
Modelo 74 - Pulmão	53
Modelo 75 - Pélvis feminina - 3 partes	54
Modelo 76 - Ramificações bronquiais com faringe e lobos pulmonares transparentes	55
Modelo 77 - Representação das hemorróidas	55
Modelo 78 - Secção de pele 40 vezes o tamanho natural	56
Modelo 79 - Secção de pele 70 vezes o tamanho natural	56
Modelo 80 - Secção do rim, 3 vezes o tamanho natural	57
Modelo 81 - Secção lateral de cabeça	58
Modelo 82 - Sistema digestivo em parncha - 2 partes	58
Modelo 83 - Sistema nervoso, metade do tamanho natural	59
Modelo 84 - Série clássica de modelos de dente, 8 vezes o tamanho natural - 5	60

modelos	60
Modelo 85 - Série de gravidez - 9 modelos	60
Modelo 86 - Torso bissexual - 16 partes	61
Modelo 87 - Torso bissexual - 24 partes	62
Modelo 88 - Torso unisex com dorso aberto - 21 partes	62
Modelo 89 - Tubo digestivo microanatomia	63
Modelo 90 - Vértebras 24 modelos - maleta	64
Modelo 91 - Vértebras cervicais -7 modelos	64
Modelo 92 - Órgãos abdominais posteriores	65
Microscópio 01 - Microscópio Biológico, Olympus, Modelo CX22LED	66
Microscópio 02 - Microscópio Biológico Trinocular com Câmera Acoplada, Modelo BM1000	66
Microscópio 03 - Microscópio de laboratório trinocular com câmera acoplada e captura de imagem, Instrutherm, Modelo MLT-300	67
Microscópio 04 - Estereomicroscópio com zoom, Nova Optical Systems, Modelo ZTX-G	68
Microscópio 05 - Microscópio Biológico, Lumen, Modelo LM2100	69
Mesa Sectra - Modelo anatômico interativo para fins didáticos - Mesa Interativa Digital	70
Conjunto de lâminas histológicas 01 - Coleção histológica - 95 lâminas	71
Conjunto de lâminas histológicas 02 - Conjunto de lâminas preparadas de histologia - 80 lâminas	73
Conjunto de lâminas histológicas 03 - Conjunto para histologia - 80 lâminas	74

Modelo 1	
Nome	6 vértebras montadas
Especificação	Consistindo de atlas, axis, outra vértebra cervical, 2 vértebras torácicas com disco intervertebral e uma vértebra lombar. Removível, montado em base. N° do artigo: 1000147 [A75]; Peso: 0.46 kg; Dimensões: 22 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046132 a 2014046136 2015002054 a 2015002058
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 2	
Nome	Articulação do cotovelo com músculos destacáveis - 8 partes
Especificação	O modelo mostra o cotovelo direito de um homem com cada um dos seus músculos, e também as origens e conexões dos músculos nos ossos do antebraço, rádio e cúbito. As áreas de origem e conexão dos músculos são mostradas em destaque e a cores (origem = vermelho; conexão = azul), por questões didáticas. Os músculos encontram-se encaixados nas suas áreas de origem e conexão, podendo ser retirados e recolocados no lugar. N° do artigo: 1000179 [A883]; Peso: 1.74 kg; Dimensões: 25 x 41 x 25 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046142 a 2014046146 2015002064 a 2015002068
Termo de	5954/2014 (05 unidades nesse termo)

responsabilidade	341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 3	
Nome	Articulação do quadril - 7 peças
Especificação	O modelo mostra a articulação direita do quadril de um homem com cada músculo assim como as origens dos músculos e suas inserção no osso fêmur e no colo. Por razão didática as origens e inserção dos músculos estão ressaltados e em cores (origem = vermelho; inserção = azul) na sua representação. A musculatura do quadril está inserida dentro de cada origem e inserção, e é assim removível. N° do artigo: 1000177 [A881]; Peso: 1.9 kg; Dimensões: 18 x 32 x 18 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046147 a 2014046151 2015002069 a 2015002073
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	

Modelo 4	
Nome	Articulação umeral do ombro
Especificação	Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita com seus ligamentos (por exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa). A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. Composto de omoplata, clavícula e coto umeral. Sobre pedestal. N° do artigo: 1000160 [A80/1]; Peso: 0.404 kg; Dimensões: 22 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046152 a 2014046156 2015002074 a 2015002078
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 5	
Nome	Artérias e veias - 14 vezes o tamanho natural
Especificação	Artéria muscular com duas veias vizinhas da região antebraquial com o tecido adiposo adjacente e músculos em ampliação de 14 vezes. Presta-se para a visualização das relações anatômicas entre artérias e veias entre si, assim como das técnicas funcionais fundamentais das válvulas venosas ("função valvular" e "bomba muscular"). A veia esquerda e a artéria do meio estão fenestradas no segmento superior frontal, de modo que as diferentes camadas da estrutura da parede tornam-se visíveis, em corte transversal e longitudinal, nesta vista. A veia direita está aberta de ponta a ponta

	no segmento anterior, pelo qual, a embocadura de uma veia afluyente e duas válvulas vasculares tornam-se visíveis, as quais em quanto válvulas semilunares, representam um duplicado da camada de tecido interna (Túnica íntima). Na parte traseira do modelo está representado o relevo de duas veias para ressaltar o aspecto funcional das válvulas vasculares. N° do artigo: 1000279 [G42]; Peso: 0.97 kg; Dimensões: 26 x 19 x 18.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014016137 a 2014046141 2015002059 a 2015002063
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	 <p>The image shows a detailed anatomical model of a blood vessel, likely a vein, mounted on a white base. The model is cut open to reveal internal structures, including a central lumen and several semilunar valves (leaflets) attached to the inner wall. The vessel is colored in shades of orange and red, with a blue-grey section representing a different part of the vessel or its connection. The model is designed to illustrate the functional aspect of the valves, showing how they prevent backflow of blood.</p>
Modelo 6	
Nome	Atlas e áxis com lâmina occipital montado em base removível
Especificação	Esta réplica anatômica de alta qualidade do atlas humano e áxis com a placa occipital é montado em uma base removível. Esta réplica de esqueleto humano é ótimo para estudos detalhados sobre esses ossos. N° do artigo: 1000142 [A71/5]; Peso: 0.3 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032769 a 2014032773
Termo de responsabilidade	4135/2014



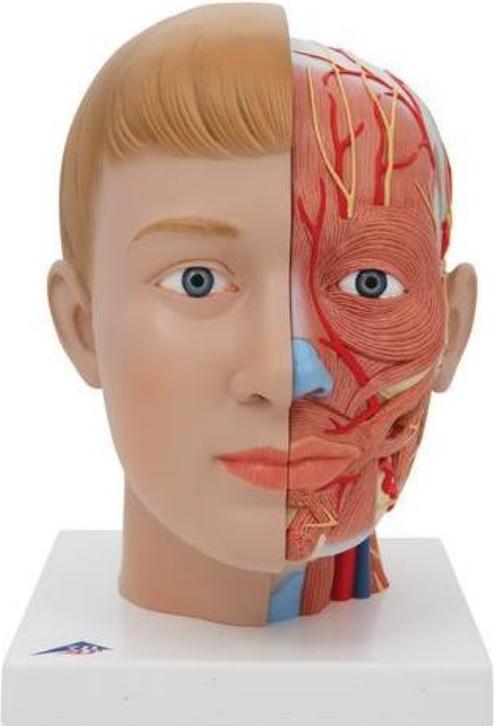
Modelo 7

Nome	Atlas e áxis, reunidos, sem base
Especificação	Ossos do atlas e áxis. N° do artigo: 1000140 [A71]; Peso: 0.08 kg; Dimensões: 8 x 5.5 x 3 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014032774 a 2014032783
Termo de responsabilidade	4135/2014



Modelo 8

Nome	Cabeça com pescoço - 4 partes
Especificação	A metade esquerda deste modelo em corte mediano, em tamanho natural, mostra a musculatura com os nervos, os vasos e as estruturas ósseas, apresentando ainda um hemisfério cerebral removível. A cabeça está montada sobre uma parte do pescoço

	removível, apresentando um corte horizontal e também um corte oblíquo. Disponível em base. N° do artigo: 1000216 [C07]; Peso: 1.85 kg; Dimensões: 26 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014046159 a 2014046161 2015002079 a 2015002083
Termo de responsabilidade	5954/2014 (03 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	 An anatomical model of a human head, split vertically. The left side shows the natural skin and hair, while the right side is dissected to reveal the underlying muscles, nerves, and blood vessels. The model is mounted on a white rectangular base.
Modelo 9	
Nome	Caixa com doenças causadas pelo sedentarismo/Mostrador das Consequências de um Estilo de Vida Sedentário
Especificação	Este mostrador 3D exhibe graficamente várias consequências negativas na saúde resultantes de um estilo de vida sedentário. Cada modelo permanentemente montado e pintado à mão contém uma breve descrição das consequências que representa. Guardado no seu próprio e robusto estojo de transporte.
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2018016735
Termo de responsabilidade	5992/2018



Imagem

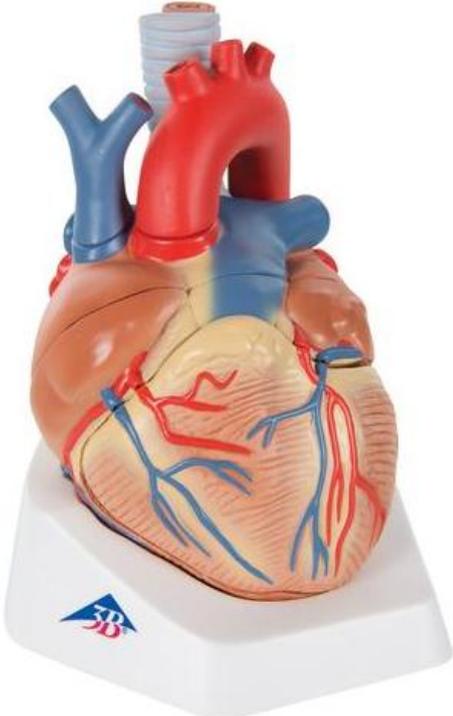
Modelo 10

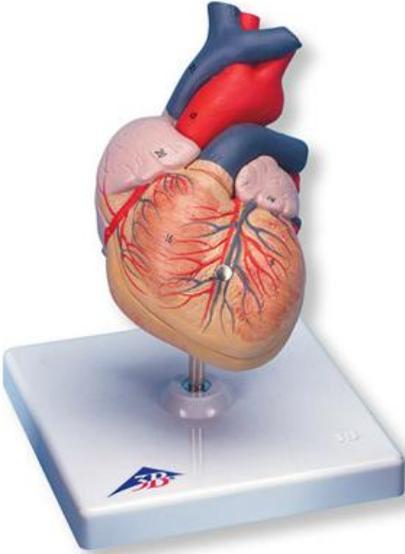
Nome	Coluna flexível com cabeças de fêmur
Especificação	Coluna clássica flexível com cabeças de fêmur. Inteiramente flexível e desenhada para demonstrações práticas. • Altamente resistente. • Pélvis completa e lâmina occipital; • Montagem inteiramente flexível; • Disco L3-L4 prolapso; • Saídas do nervo espinhal; • Artéria vertebral cervical; • Pélvis masculina; • Cabeças de fêmur. N° do artigo: 1000122 [A58/2]; Peso: 2.002 kg; Dimensões: 83 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032784 a 2014032788
Termo de responsabilidade	4135/2014

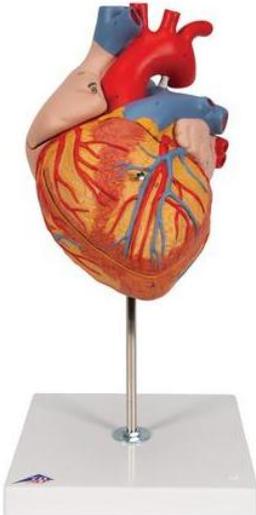
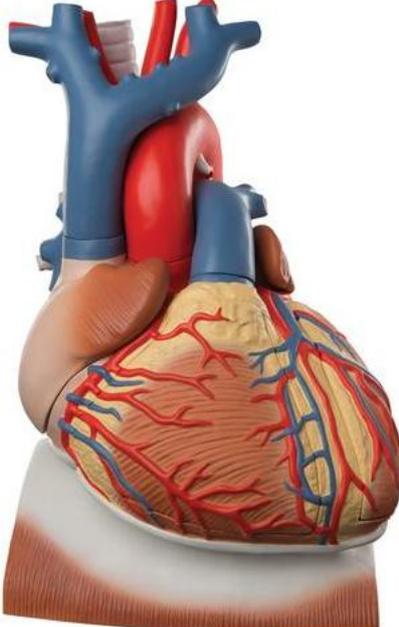


Imagem

Modelo 11	
Nome	Coluna flexível com costelas
Especificação	O modelo de coluna clássica flexível com costelas, sem cabeças de fêmur A56 é feito de um material novo que possibilita a representação extremamente detalhada mesmo das estruturas anatômicas mais delicadas. Mostra a interação entre as costelas, a coluna e as estruturas a eles associadas. Apresenta as seguintes características : Caixa torácica completa, altamente resistente; Pélvis completa e lâmina occipital; Montagem inteiramente flexível; Disco L3-L4 prolapso; Saídas do nervo espinhal; Artéria vertebral cervical; Pélvis masculina.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032789 a 2014032793
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 12	
Nome	Coluna vertebral delux
Especificação	Inteiramente flexível e desenhada para demonstrações práticas. • Altamente resistente; • Pélvis completa e lâmina occipital; • Montagem inteiramente flexível; • Disco L3-L4 prolapso; • Saídas do nervo espinhal; • Artéria vertebral cervical; • Pélvis masculina. Nº do artigo: 1000121 [A58/1]; Peso: 1.787 kg; Dimensões: 74 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032794 a 2014032798
Termo de responsabilidade	4135/2014

Imagem	
Modelo 13	
Nome	Coração - 7 partes
Especificação	<p>O modelo mostra a anatomia do coração humano e é cortado horizontalmente à altura da válvula plana. As seguintes partes podem ser removidas :• Esôfago; • Traqueia; • Veia cava superior; • Aorta; • Parede frontal do coração; • Parte superior seccionada. Com base. N° do artigo: 1008548 [VD253]; Peso: 1.17 kg; Dimensões: 20 x 15 x 17 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014032805 a 2014032807
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	

Modelo 14	
Nome	Coração - 2 partes
Especificação	A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as câmeras e válvulas da parte interna. Disponível com base removível. N° do artigo: 1017800 [G08]; Peso: 0.49 kg; Dimensões: 19 x 12 x 12 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014040792 a 2014040799
Termo de responsabilidade	5395/2014
Imagem	
Modelo 15	
Nome	Coração 2 vezes o tamanho natural - 4 partes
Especificação	O modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios. A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos. A parede frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas internas. Em base removível. N° do artigo: 1000268 [G12]; Peso: 0.656 kg; Dimensões: 32 x 18 x 18 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046162 a 2014046166 (05 unidades nesse termo)
	2015002084 a 2015002088 (05 unidades nesse termo)
Termo de	5954/2014

responsabilidade	341/2015
Imagem	
Modelo 16	
Nome	Coração com diafragma, 30 vezes o tamanho natural - 10 partes
Especificação	Este modelo de coração detalhado apresenta as estruturas do diafragma (na base). As seguintes partes podem ser removidas : • Esôfago; • Traqueia; • Veia cava superior; • Aorta; • Tronco da artéria pulmonar; • Ambas as paredes do átrio; • Ambas as paredes do ventrículo. N° do artigo: 1008547 [VD251]; Peso: 5.557 kg; Dimensões: 41 x 33 x 28 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014032802 a 2014032804
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	

Modelo 17	
Nome	Coração com timo - 3 partes
Especificação	A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como : ventrículos, átrios, válvulas veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as câmeras e válvulas da parte interna. Com adição do timo removível. Com base removível. N° do artigo: 1000265 [G08/1]; Peso: 0.475 kg; Dimensões: 20 x 12 x 12 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014032799 a 2014032801
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 18	
Nome	Crânio colorido com origem dos músculos - 3 partes
Especificação	As origens (vermelho) e inserções (azul) dos músculos estão representadas na parte esquerda do modelo. Os ossos e as estruturas cranianas da parte direita do modelo são numerados. Este crânio apresenta mais de 140 detalhes anatômicos. • Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc. • Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula. N° do artigo: 1020168 [A23]; Peso: 0.706 kg; Dimensões: 23.2 x 16.7 x 16.7 cm; Marca: 3B Scientific; Código do item anterior: 1000055.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032813 a 2014032817

Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 19	
Nome	Crânio de encaixe, anatômico - 22 partes
Especificação	<p>O crânio humano é constituído de numerosos ossos independentes que só se juntam uns aos outros no decorrer do seu desenvolvimento. O crânio de encaixe é um molde natural e possibilita uma fácil compreensão da complexa estrutura do crânio, já que ele pode ser desmontado nos 22 ossos que o formam. Os ossos separados podem voltar a ser juntados uns aos outros graças aos discretos e resistentes pontos de encaixe que se encontram nas levemente simplificadas juntas cranianas. Cada um dos 22 ossos está representado na sua cor de osso natural. Os ossos são conectados através de um prático sistema de pinos internos que não interfere na anatomia natural do cranio. Devido ao grande número de ossos (22), o sistema de pinos oferece a vantagem de ser mais estável em comparação com as ligações magnéticas. O crânio constitui-se dos seguintes ossos independentes: • Parietal (esquerdo e direito); • Osso occipital; • Osso frontal; • Osso temporal (esquerdo e direito); • Esfenoide; • Etmoide; • Vômer; • Zigomático (esquerdo e direito); • Maxilar superior com dentes (esquerdo e direito); • Osso palatino (esquerdo e direito); • Concha nasal (esquerda e direita); • Lacrimal (esquerdo e direito); • Osso nasal (esquerdo e direito); • Mandíbula com dentes. N° do artigo: 1000068 [A290]; Peso: 0.548 kg; Dimensões: 21 x 14 x 16 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032808 a 2014032812

Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 20	
Nome	Crânio de feto
Especificação	Molde original de um crânio de um feto na 30ª semana de gestação. N° do artigo: 1000057 [A25]; Peso: 0.185 kg; Dimensões: 14 x 9 x 9 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032818 a 2014032822
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 21	
Nome	Crânio deluxe - 10 partes
Especificação	O modelo de um crânio humano é de qualidade extraordinária. A calota craniana pode ser removida, a base craniana apresenta um

	<p> corte mediano. O modelo possui aberturas na altura do seio frontal, da lâmina perpendicular e do vômer, tornando possível observar a parede lateral do nariz e o seio esfenoidal. A parte esquerda do modelo contém um osso temporal desmontável e que pode ser aberto na área do tímpano. O maxilar e a mandíbula estão parcialmente abertas, tornando visíveis os nervos alveolares. Na parte direita do modelo o osso temporal encontra-se aberto, tornando visível o seio sigmoide, o canal dos nervos faciais e os ductos semicirculares. Além disso, o modelo possui aberturas no seio maxilar e na parte direita da mandíbula, tornando visíveis também as raízes dentárias dos dentes pré-molares e molares. A oclusão natural e a possibilidade de remover cada dente individualmente tornam este crânio especialmente valioso também para profissionais de odontologia. N° do artigo: 1000059 [A27]; Peso: 1.1 kg; Dimensões: 28 x 22.5 x 18.5 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046167 a 2014046171 2015002089 a 2015002093
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 22	
Nome	Cérebro - 8 partes
Especificação	<p>O modelo de cérebro humano muito bem detalhado, com corte mediano. Ambas as metades podem ser separadas em : • Lobo frontal com parietal; • Lobos temporal com occipital; • Metade do tronco cerebral; • Metade do cerebelo; Em base. N° do artigo: 1000225 [C17]; Peso: 0.849 kg; Dimensões: 14 x 14 x 17.5 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	05 unidades

Número de tombamento	2015040608 a 2015040612
Termo de responsabilidade	6881/2015
Imagem	
Modelo 23	
Nome	Cérebro com artérias - 5 partes
Especificação	Este modelo com seção mediana corresponde a um molde original de um encéfalo humano. Sua parte esquerda pode ser desmontada nas seguintes peças: lobo frontal e parietal; lobo temporal e occipital; tronco cerebral; cerebelo. Em suporte desmontável. N° do artigo: 1000226 [C18]; Peso: 0.66 kg; Dimensões: 13 x 14 x 17.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032823 a 2014032827
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	

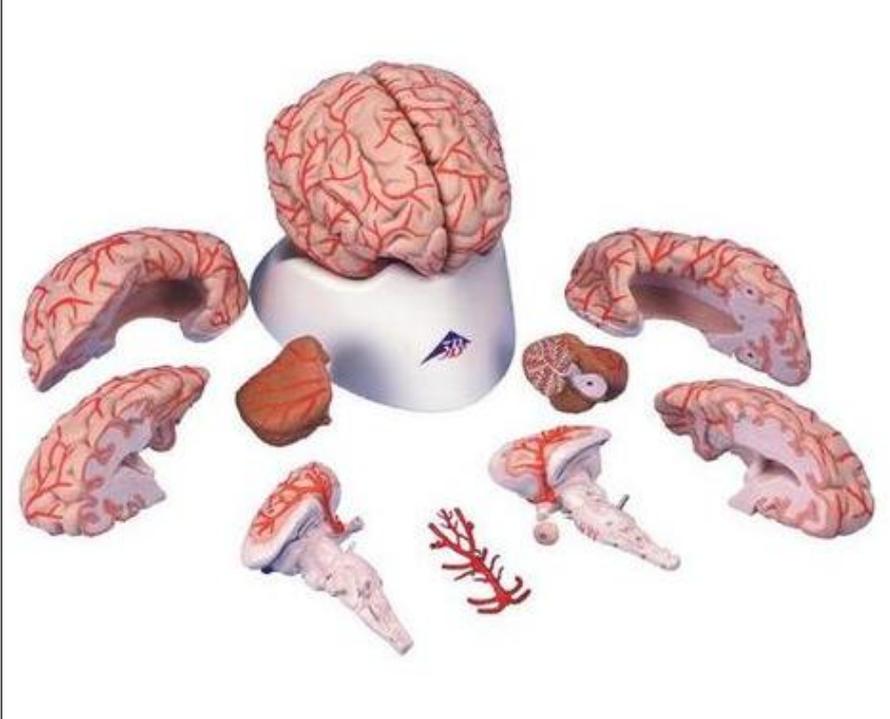
Modelo 24	
Nome	Cérebro com artérias - 9 partes
Especificação	Este modelo de cérebro com corte mediano mostra as artérias cerebrais. A artéria basilar é removível. • Lobo frontal com parietal; • Lobo occipital com temporal; • Metade do tronco cerebral; • Metade do cerebelo. Em base. N° do artigo: 1017868 [C20]; Peso: 0.84 kg; Dimensões: 15 x 14 x 16 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2015040613 a 2015040617
Termo de responsabilidade	6881/2015
Imagem	
Modelo 25	
Nome	Dentição adulta
Especificação	Raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos estão expostos para um estudo detalhado. A mandíbula inferior é removível. Em base. N° do artigo: 1001247 [VE281]; Peso: 0.58 kg; Dimensões: 16 x 12 x 13 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014032828 a 2014032829
Termo de responsabilidade	4135/2014

Imagem	
Modelo 26	
Nome	Dentição de leite
Especificação	Mandíbula superior e inferior abertas para mostrar o arranjo dos dentes remanescentes. Em base. N° do artigo: 1001248 [VE282]; Peso: 0.45 kg; Dimensões: 3 x 12 x 13 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014032830 a 2014032831
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 27	
Nome	Desenvolvimento da dentição
Especificação	Modelado à partir de espécime natural. Estas 4 metades de mandíbula superior e inferior apresentam 4 estágios diferentes de desenvolvimento: <ul style="list-style-type: none"> • Recém-nascido; • Criança de aproximadamente 5 anos; • Criança de aproximadamente 9 anos; •

	Jovem. N° do artigo: 1000248 [D20]; Peso: 0.58 kg; Dimensões: 33 x 10 x 20 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014032832 a 2014032833
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 28	
Nome	Desenvolvimento embrionário em 12 estágios
Especificação	O modelo ilustra 12 estágios do desenvolvimento do embrião humano desde a fecundação até o final do segundo mês gestacional. Cada estágio pode ser destacado individualmente da base comum e ser usado objetivamente para o ensino, bem como testes na área de especialização em embriologia. Óvulo no momento da fecundação (concepção) com o gameta masculino (espermatozoide); Zigoto no estágio com duas células, cerca de 30 horas após a fecundação; Zigoto no estágio com quatro células, depois de cerca de 40-50 horas; Zigoto no estágio com oito células, depois de cerca de 55 horas; Mórula - Blastócito, depois de cerca de 4 dias; Blastócito, depois de cerca de 5 dias; Blastócito, depois de cerca de 8-9 dias; Embrião ao redor do 11o dia; Embrião ao redor do 20o dia; Embrião ao redor do final do 1º mês gestacional; Embrião ao redor do final do 2º mês gestacional.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014032834 a 2014032835
Termo de responsabilidade	4135/2014

Imagem	
Modelo 29	
Nome	Esqueleto da mão acordados em nylon - esquerda
Especificação	O modelo de esqueleto da mão esquerda é perfeito para qualquer consultório médico ou sala de aula. Ossos montados muito soltos com fios de nylon. N° do artigo: 1019368 [A40/2]; Peso: 0.09 kg; Marca: 3B Scientific. Termo de responsabilidade: 5954/2014 (08 unidades nesse termo). Quantidade: 10 unidades.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046172 a 2014046179 2015002094 a 2015002095
Termo de responsabilidade	5954/2014 (08 unidades nesse termo) 341/2015 (02 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 30	
Nome	Esqueleto da perna esquerda com osso do quadril
Especificação	O esqueleto de perna esquerda é ótimo para o estudo anatômico detalhado. Levemente flexível através dos dedos e da articulação

	do tornozelo. Este modelo de perna esquerda de alta qualidade também possui articulação flexível do joelho. N° do artigo: 1019366 [A36]; Peso: 1.246 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032836 a 2014032840
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 31	
Nome	Esqueleto da perna esquerda
Especificação	O modelo da perna esquerda com pé é montado em arame para maior estabilidade. N° do artigo: 1019359 [A35]; Peso: 0.989 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014046180 a 2014046187
Termo de responsabilidade	5954/2014
Imagem	

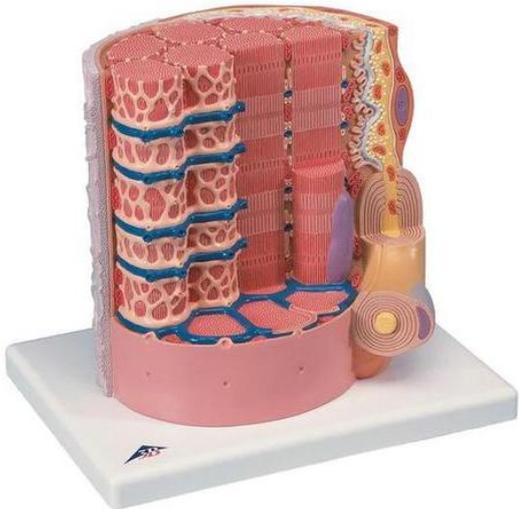
Modelo 32	
Nome	Esqueleto do braço com escápula e clavícula, direito
Especificação	O modelo de esqueleto de braço com escápula e clavícula direito é montado com arames, levemente flexível através dos dedos. Articulações de cotovelo e ombro flexível. N° do artigo: 1019377 [A46]; Peso: 0.58 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032841 a 2014032845
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 33	
Nome	Esqueleto do braço esquerdo, sem escápula e clavícula
Especificação	O esqueleto do braço esquerdo é montado com arames, naturalmente flexível pelo punho. Levemente flexível através dos dedos. Articulação do cotovelo flexível. N° do artigo: 1019371 [A45]; Peso: 0.417 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014032846 a 2014032850
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	

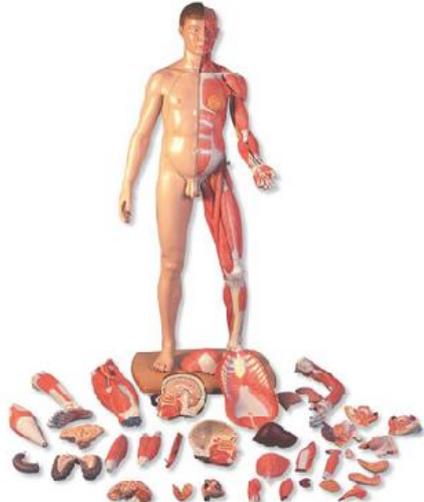
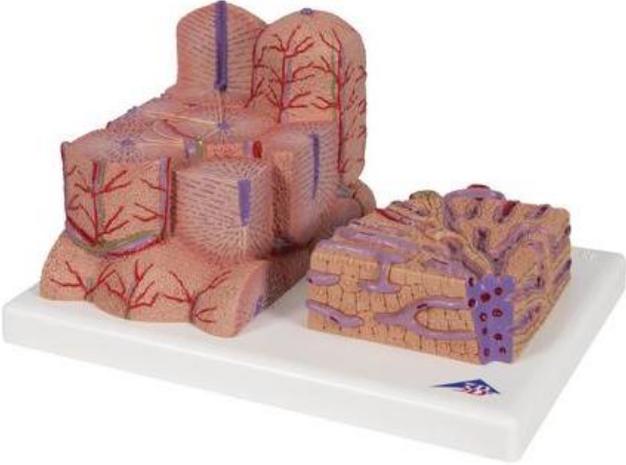
Modelo 34	
Nome	Esqueleto do pé direito com parte da tíbia e fíbula, flexível
Especificação	Este esqueleto de pé e tornozelo solto direito vem montado com elásticos para efeito flexível. O esqueleto do pé inclui porções da tíbia e da fíbula. Totalmente flexível para ser um modelo anatômico mais realista do pé direito humano. O modelo anatômico do pé humano é de alta qualidade e realista. N° do artigo: 1019358 [A31/1]; Peso: 0.3 kg; Dimensões: 7 x 16 x 22 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014040800 a 2014040807
Termo de responsabilidade	5395/2014
Imagem	
Modelo 35	
Nome	Esqueleto do pé esquerdo com parte da tíbia e fíbula, flexível
Especificação	Este esqueleto de pé esquerdo e tornozelo é montado com arames para efeito flexível. O esqueleto inclui as porções mais inferiores da tíbia e da fíbula. O modelo anatômico é levemente flexível através dos dedos e o tornozelo é naturalmente flexível. O modelo anatômico do pé humano é de alta qualidade e realista. N° do artigo: 1019357 [A31]; Peso: 0.306 kg; Dimensões: 7 x 16 x 22 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2014046188 a 2014046195 2015002096 a 2015002097
Termo de responsabilidade	5954/2014 (08 unidades nesse termo) 2/341/2015 (02 unidades nesse termo)

Imagem	
Modelo 36	
Nome	Esqueleto padrão com base móvel - 170 cm
Especificação	Esqueleto padrão com base móvel - 170 cm, articulações móveis. Em tamanho natural. Fabricado em material sintético estável e inquebrável. Montagem do crânio em três partes, os dentes inseridos individualmente e os membros devem ser removidos facilmente. Inclui suporte e capa de proteção contra o pó. N° do artigo: 1020171 [A10]; Peso: 9.57 kg; Dimensões: 176.5 cm.
Quantidade	07 unidades
Número de tombamento	2014046196 a 2014046198
	2014033525 e 2014033526
	2015002098 a 2015002099
Termo de responsabilidade	5954/2014 (03 unidades nesse termo)
	4326/2014 (02 unidades nesse termo)
	341/2015 (02 unidades nesse termo)
Imagem	

Modelo 37	
Nome	Estruturas ósseas 80 vezes o tamanho natural
Especificação	Modelo extremamente detalhado representa um corte tridimensional de um osso lamelar, demonstrando a estrutura típica de um osso tubular, escala de 80:1. O modelo representa diversas seções transversais e longitudinais de todas as camadas do osso, assim como uma seção da estrutura óssea interna escalonada em 2 camadas. As características típicas de um osso lamelar são claramente distinguíveis e o modelo ilustra a estrutura e a função dos ósteons, também chamados de sistemas haversianos. O modelo é excelente para demonstrar a interação dos componentes individuais do osso (por ex. substância esponjosa, substância compacta, camada cortical, osteócitos, canais de Volkmann e canais haversianos). N° do artigo: 1000154 [A79]; Peso: 0.834 kg; Dimensões: 26 x 19 x 14.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037123 a 2014037124
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 38	
Nome	Estômago com úlceras gástricas
Especificação	Este modelo científico de patologia mostra os diferentes estágios da inflamação da mucosa do estômago (=gastrite) representado as fases da úlcera leve (=úlceras) até à perfuração do estômago (=perfuração). A gastrotomia com as partes iniciais (inserções) do esôfago e do duodeno em tamanho natural reduzido pela metade mostra as seguintes modificações patológicas: <ul style="list-style-type: none"> • Gastrite

	eritematosa; • Gastrite erosiva; • Gastrite hemorrágica; • Fase curativa com cicatrização ; • Gastrite atrófica; • Gastrite hipertrófica; • Úlcera sangrenta; • Úlcera perfurada. Um modelo suplementar do relevo da parede do estômago cujo tamanho foi aumentado mostra as seguintes particularidades: • Túnica mucosa sã e em bom estado; • Gastrite aguda na zona do antro; • Gastrite erosiva com defeitos na mucosa; • Úlcera sangrenta (muskularis mucosa destruído); • Úlcera perfurada (todas as camadas do estômago estão destruídas); Montado em base. N° do artigo: 1000304 [K17]; Peso: 0.31 kg; Dimensões: 14 x 10 x 17 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037120 a 2014037122
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 39	
Nome	Fibras musculares - 10.000 vezes o tamanho natural
Especificação	O modelo mostra um trecho da fibra muscular de um músculo esquelético com placa motora final numa ampliação de aprox. 10 000 vezes. A fibra muscular representa o elemento básico do músculo estriado esquelético. N° do artigo: 1000213 [B60]; Peso: 1.35 kg; Dimensões: 23.5 x 26 x 18.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037125 a 2014037126
Termo de responsabilidade	5035/2014

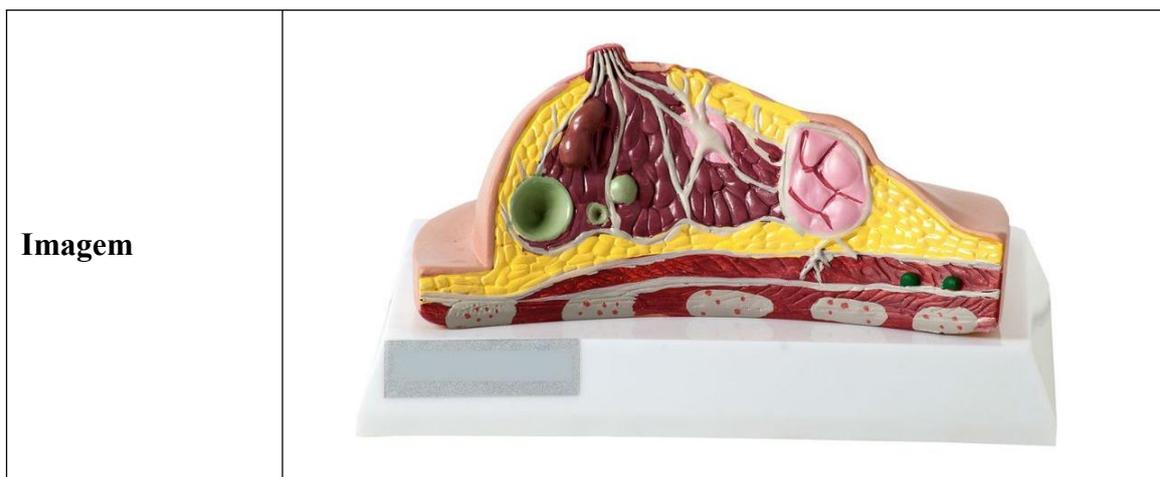
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 40</p>	
<p>Nome</p>	<p>Figura muscular corpo inteiro - 170 cm com 39 peças</p>
<p>Especificação</p>	<p>Este modelo de alta qualidade, em tamanho natural, reproduz com extrema riqueza de detalhes as mais diferentes estruturas anatômicas do corpo humano. Por isso este modelo também é apropriado para o uso didático, especialmente em faculdades de medicina. A metade do lado direito mostra a pele, a metade do lado esquerdo mostra a musculatura superficial e mais profunda, com os nervos, os vasos e as estruturas ósseas. A versatilidade deste modelo de ótima apresentação estética é complementada com a reprodução fiel dos órgãos internos. O modelo permite ser desmontado da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabeça dividida em 2 partes • Hemisfério cerebral • M. sternocleidomastoideus • Braço com a musculatura, dividido em 6 peças (removíveis: M. deltoideus, M. bíceps brachii, M. triceps brachii, M. palmaris longus com M. flexor carpi radialis, M. brachioradialis com M. extensor carpi radialis) • Coxa dividida em 5 peças (removíveis: M. sartorius, M. gluteus maximus, M. rectus femoris, M. bíceps femoris cap. I. com M. semitendinosus) • Perna dividida em 2 peças (removível: M. gastrocnemius) • Cobertura do peito e abdômen com glândula mamária removível • Tronco corporal com braço e perna com a pele • 2 metades do pulmão • Coração dividido em duas partes • Fígado com a vesícula biliar • Estômago dividido em duas partes • Rim dividido ao meio • Intestino dividido em 4 partes • Conjunto genital feminino com embrião • Conjunto genital masculino com 4 partes. <p>Acompanha suporte móvel em madeira e manual de montagem. N° do artigo:c1000209 [B53]; Peso: 34 kg; Dimensões: 174 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>05 unidades</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2014040808 a 2014040809 2015018696 a 2015018698</p>

Termo de responsabilidade	5395/2014 (02 unidades para esse termo)
	3536/2015 (03 unidades para esse termo)
Imagem	
Modelo 41	
Nome	Fígado - microanatomia
Especificação	<p>O modelo em 2 partes mostra um corte do fígado representado de forma esquemática em grande ampliação. Serve para a visualização da estrutura dos elementos funcionais e constitutivos do fígado em dois graus diferentes de ampliação. A parte esquerda do modelo representa um corte do fígado abrangendo vários lóbulos hepáticos. O modelo direito é uma forte ampliação do lóbulo hepático cortado à esquerda. Parte esquerda 60 vezes o tamanho natural - parte direita 200 vezes o tamanho natural. N° do artigo: 1000312 [K24]; Peso: 0.9 kg; Dimensões: 15 x 26 x 18.5 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037127 2014037128
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Modelo 42	
Nome	Fígado com vesícula biliar, 1.5 vezes o tamanho natural
Especificação	A complexa rede de vasos neste modelo é representada em cores diferentes: • Vasos do hilo • Dutos biliares extra e intra e hepáticos • Vesícula biliar. Montado em base. Medidas: 33 x 28 x 15 cm. Marca: 3B Scientific. N° do artigo: W42508.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014040810 a 2014040814 2015018699 a 2015018701
Termo de responsabilidade	5395/2014 (05 unidades nesste termo) 3536/2015 (03 unidades nesste termo)
Imagem	
Modelo 43	
Nome	Junta do joelho com músculos destacáveis - 12 partes
Especificação	Modelo de joelho formado por 12 partes, mostrando diferentes músculos removíveis e partes de músculos da área do joelho. As áreas codificadas a cores e em relevo mostram a origem do músculo e os pontos de inserção correspondentes no fêmur, tibia e fíbula. Também são mostradas partes dos ligamentos tíbio-fibulares e colaterais tibiais. Todos os músculos da perna podem ser facilmente removíveis, permitindo estudar as camadas anatómicas mais profundas. N° do artigo: 1000178 [A882]; Peso: 1.75 kg; Dimensões: 33 x 17 x 17 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de	2014046199 a 2014046203

tombamento	2015002100 a 2015002104
Termo de responsabilidade	5954/2014 (05 unidades nesse termo) 341/2015 (05 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 44	
Nome	Laringe - 2 partes
Especificação	O modelo dividido ao meio mostra : • Laringe; • Osso hióide; • Traquéia; • Ligamentos • Músculos; • Vasos; • Nervos; • Glândula tireoide. Em base. N° do artigo: 1000273 [G22]; Peso: 0.285 kg; Dimensões: 9 x 9 x 14 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037129 a 2014037133
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Modelo 45	
Nome	Laringe funcional 2 - 5 vezes o tamanho natural
Especificação	A epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide podem ser removidas para demonstrar suas funções. Adicionalmente estão representadas as seguintes estruturas : • Osso hióide; • Cartilagem da tiróide; • Cartilagem cricóide; • Tiróide; • Glândulas parotidas. Em base. Nº do artigo: G20 [1000271].
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037134 a 2014037135
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 46	
Nome	Mama com patologias
Especificação	Mama com Patologias Modelo anatômico de mama dissecada, lado direito, exhibe estrutura fisiológica acometida por patologias comuns. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base com placa explicativa. Composto por: •Mama: pele, tecido adiposo, mamilo, aréola, ampola ducto lactífero •Ligamento de Cooper, ligamento suspensor •Músculos peitoral maior e músculos peitoral menor •Costela •Gânglios linfáticos •Patologias: fibroadenoma, adenocarcinoma, carcinoma scirrhus, cistos. O modelo permite: •Visualizar a mama e sua estrutura interna e externa •O estudo da anatomia da mama através do corte lateral •Visualizar as patologias apresentadas que acometem a mama. Marca Anatomic.
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	Não se aplica - Doação
Termo de responsabilidade	Não se aplica - doação



Modelo 47

Nome	Medula espinhal 6 vezes o tamanho natural
Especificação	Modelo anatômico da medula espinhal, ampliado aproximadamente 6 vezes o tamanho natural, evidencia estruturas internas e externas. Nervos e vasos sanguíneos, numerados em 21 pontos específicos e confeccionado em resina plástica, montado sobre placa. Composto por: medula espinhal (substância cinzenta e substância branca), artéria espinhal, veia espinhal, nervo espinhal.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	Não se aplica - Doação
Termo de responsabilidade	Não se aplica - Doação



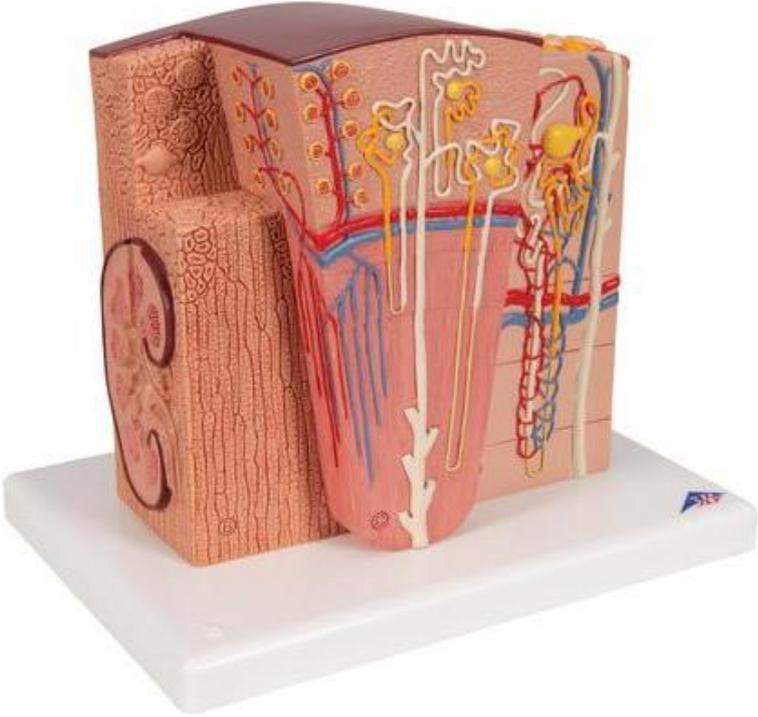
Modelo 48

Nome	Meio esqueleto desarticulado
Especificação	Esta versão de meio esqueleto tem mãos e pés acordados em nylon. Esta réplica de uma metade de um esqueleto humano desarticulado é completa com um crânio montado, esterno, hioide e coluna vertebral. Ótimo para estudo da anatomia do esqueleto humano e outros estudos científicos. O meio esqueleto desarticulado é um modelo de alta qualidade com detalhes

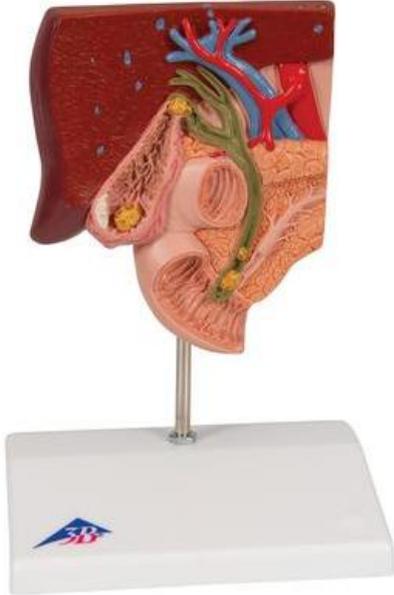
	anatômicos realísticos. Fornecido em uma caixa com divisões para manter os ossos organizados. N° do artigo: 1020156 [A04/1]; Peso: 3.855 kg; Dimensões: 48.5 x 27 x 42.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037136 a 2014037137
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	 Anatomical model of human bones, including a skull, ribs, and long bones, displayed in a white box with compartments.
Modelo 49	
Nome	Metade inferior da mandíbula, 3 vezes o tamanho natural - 6 partes
Especificação	Este modelo representa a metade esquerda da mandíbula inferior de uma pessoa jovem. Uma seção do osso é removível para expor as raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos. O canino e o primeiro molar são removíveis e seccionados longitudinalmente. Em base. N° do artigo: 1000249 [D25]; Peso: 1.32 kg; Dimensões: 35 x 18 x 36 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2014037138
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	 Anatomical model of the lower jaw (mandible) with teeth, mounted on a stand. The model is white with a red and blue vascular/nervous system overlay on the inner surface.

Modelo 50	
Nome	Modelo anatômico da estrutura da mão - 3 partes
Especificação	O modelo em tamanho real mostra as estruturas superficiais das costas da mão e também as estruturas internas, incluindo-se ossos, músculos, tendões, ligamentos, artérias (dos arcos palmares superficial e profundo) e nervos. A aponeurose palmar e a lâmina dos tendões flexores superficiais são removíveis. N° do artigo: 1000349 [M18]; Peso: 0.61 kg; Dimensões: 28.5 x 13 x 6.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2019003136 a 2019003138
Termo de responsabilidade	958/2019
Imagem	
Modelo 51	
Nome	Modelo anatômico de estômago - 3 partes
Especificação	Este modelo mostra as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro. A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, são removíveis. Apresenta: •Camadas da parede do estômago; •baixo esôfago; •Pâncreas; •Vasos; •Nervos. Disponível em base removível. N° do artigo: 1000303 [K16]; Peso: 0.87 kg; Dimensões: 25 x 22 x 12 cm: Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2019003139 e 2019003140

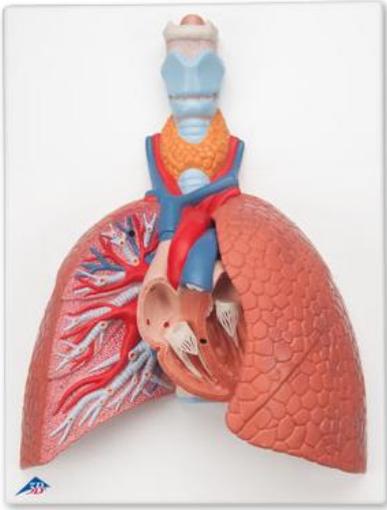
Termo de responsabilidade	958/2019
Imagem	
Modelo 52	
Nome	Modelo anatômico de rim
Especificação	<p>O modelo extremamente detalhado representa as unidades morfofuncionais dos rins em forte ampliação. As 6 zonas do modelo mostram as seguintes estruturas finas de tecido que servem à produção urinária:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corte longitudinal de um rim; • Parte do córtex renal e da medula renal ; • Corte em forma de cunha de um dos lobos renais com uma representação esquemática de três néfrons com túbulos retos de diferentes comprimentos e uma representação esquemática do abastecimento vascular de um néfron com um túbulo reto encurtado e uma representação esquemática didática do sistema vascular de abastecimento ; • Representação esquemática de um corpúsculo renal aberto com néfron, assim como cortes transversais por visão de microscópio de luz através das partes proximal, atenuador e distal de um túbulo renal; • Representação esquemática e didática de um corpúsculo renal aberto . <p>Fornecimento sobre pedestal. Parte a) tamanho natural; b) 8 vezes o tamanho natural; c, d, e) representação esquemática ; f) 1000 vezes o tamanho natural. N° do artigo: 1000301 [K13]; Peso: 0.954 kg; Dimensões: 23.5 x 25.5 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2019003141 a 2019003143

Termo de responsabilidade	958/2019
Imagem	
Modelo 53	
Nome	Modelo das regiões cerebrais
Especificação	<p>Reproduz o cérebro de uma pessoa destra, empregando cores contrastadas e indicações escritas à mão, para localizar e identificar os centros funcionais motores e sensoriais. Além de focalizar o papel intelectual do dominante lobo esquerdo do cérebro e o papel criativo do direito, o modelo destaca as funções emocionais, sexuais, de memória e de aprendizado do sistema límbico. As regiões sensoriais e os centros receptivos de 20 regiões específicas do corpo estão destacados, assim como os centros motores que controlam 19 regiões do corpo. Os seguintes lobos e as seguintes regiões deste cérebro representado no dobro do tamanho natural estão reproduzidos em cores diferentes. • Lobo frontal • Lobo parietal • Lobo occipital • Lobo temporal • Córtex motor • Córtex somatossensorial • Córtex límbico • Cerebelo • Tronco cerebral; Os doze nervos cranianos e as características adicionais vêm com números. Mais de 120 funções, numeradas à mão no modelo, estão identificadas por codificação correspondente. Sobre base. N° do artigo: 1005555 [W42565]; Pes: 2.23 kg; Dimensões 23 x 20 x 30 cm.</p>
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014040822 a 2014040826 2015018703 a 2015018705
Termo de responsabilidade	5395/2014 (05 unidades nesse termo) 3536/2015 (03 unidades nesse termo)

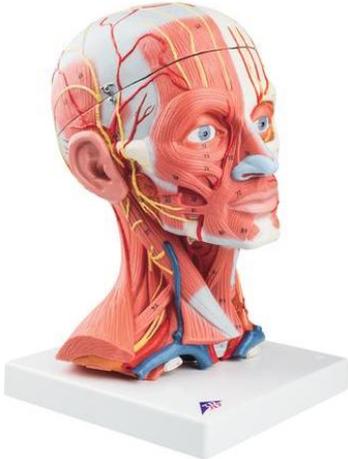
<p>Imagem</p>	
Modelo 54	
<p>Nome</p>	<p>Modelo de arteriosclerose</p>
<p>Especificação</p>	<p>Mudanças nos vasos sanguíneos devidas à arteriosclerose podem ser demonstradas através deste modelo. Uma artéria bifurcada é dissecada horizontalmente apresentando as variações em 4 estágios diferentes, desde levemente sedimentada até um vaso completamente obstruído. Montado em base. N° do artigo: 1000278 [G40]; Peso: 0.29 kg; Dimensões: 14 x 10 x 7 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>04 unidades</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2018016727 a 2018016728 2018016736 a 2018016737</p>
<p>Termo de responsabilidade</p>	<p>5992/2018 (02 unidades nesse termo) 5993/2018 (02 unidades nesse termo)</p>
<p>Imagem</p>	
Modelo 55	
<p>Nome</p>	<p>Modelo de cálculos biliares</p>
<p>Especificação</p>	<p>O modelo útil para a educação do paciente representa a anatomia do sistema biliar e das estruturas adjacentes numa escala de 1:2.</p>

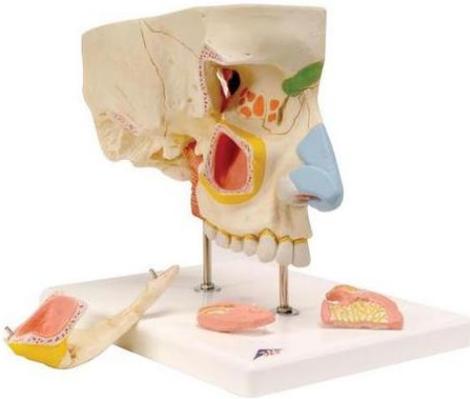
	Na parede da vesícula biliar do modelo estão representadas uma inflamação aguda (colecistite) e as alterações de tecido típicas após uma inflamação crônica. O modelo representa cálculos biliares nas seguintes localizações típicas: • no fundo da vesícula biliar; • na área da prega espiral; • na área do ducto colédoco; • na papila duodenal. Montado sobre um suporte. N° do artigo: 1000314 [K26]; Peso: 0.39 kg; Dimensões: 14 x 10 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	04 unidades
Número de tombamento	2018016729 a 2018016732
Termo de responsabilidade	5992/2018
Imagem	
Modelo 56	
Nome	Modelo de doenças do esôfago
Especificação	O modelo com o fim de ensinar os pacientes, mostra um corte frontal da parte inferior do esôfago que se estende até à parte superior do estômago, em tamanho natural. Convém ver, aqui, as seguintes patologias do esôfago: • Esofagite de refluxo; • Úlcera ; • Síndrome de Barrett (úlceras pépticas crônicas da porção inferior do esôfago); • Carcinoma do esôfago ; • Varizes do esôfago ; • Hérnia hiatal. Montado sobre um suporte. N° do artigo: 1000305 [K18]; Peso: 0.3 kg; Dimensões: 14 x 10 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	04 unidades
Número de tombamento	2018016733 a 2018016734
	2018016738 a 2018016739
Termo de responsabilidade	5992/2018 (02 unidades nesse termo)
	5993/2018 (02 unidades nesse termo)

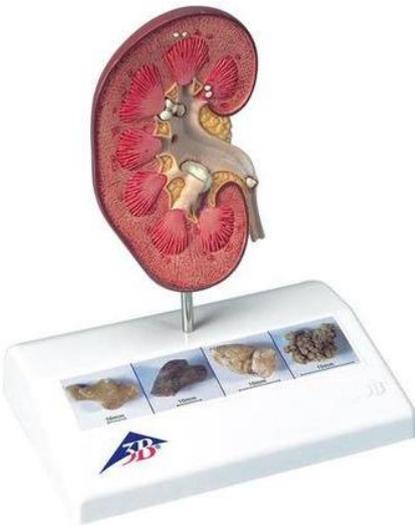
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 57</p>	
<p>Nome</p>	<p>Modelo de próstata, metade do tamanho natural</p>
<p>Especificação</p>	<p>Uma seção cruzada dos órgãos genitais masculinos, mostra uma próstata saudável com bexiga, uretra, testículo, sínfises e reto. O estreitamento da uretra devido à mudanças da próstata é explicada através de 4 seções cruzadas. Todas as estruturas anatômicas são pintadas em detalhes. Em base. Termo de responsabilidade: 5035/2014. Quantidade: 05 unidades. Peso: 0.24 kg; Dimensões: 13.5 x 10 x 14 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>05 unidades</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2014037145 a 2014037149</p>
<p>Termo de responsabilidade</p>	<p>5035/2014</p>
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 58</p>	

Nome	Modelo de pulmão - 5 partes
Especificação	Sistema respiratório mostrando as seguintes características :• Laringe; • Traqueia com árvore bronquial; • Coração em 2 partes (removível); • Veia cava; • Aorta; • Artéria pulmonar; • Esôfago; • 2 pulmões (metades frontais removíveis). Disponível em base. N° do artigo: 1001243 [VC243]; Peso: 2.024 kg; Dimensões: 12 x 28 x 37 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037212 a 2014037214
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 59	
Nome	Modelo de TC de árvore brônquica e laringe
Especificação	Este modelo extraordinário foi produzido a partir dos dados de Tomografia Computadorizada (TC) de um ser humano (masculino, aprox. 40 anos de idade). O que torna este processo de produção especial é que o modelo representa todas as dimensões e relações de forma realista em 3D e mantém a posição natural exata dos brônquios segmentares. A laringe com o osso hióide e a epiglote, como também a traqueia com os brônquios principais e lobares são representados de forma unicolor. A laringe pode ser removida na altura da segunda cartilagem traqueal e desmontada em duas partes. A epiglote está montada de forma móvel. Os brônquios segmentares são feitos de um material flexível em diferentes cores transparentes, para facilitar a distinção óptica das estruturas. N° do artigo: 1000274 [G23]; Peso: 0.415 kg; Dimensões: 22 x 18 x 37 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades

Número de tombamento	2014037150 a 2014037151
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 60	
Nome	Modelo do processo de nascimento - 5 partes
Especificação	O modelo mostra 5 estágios do processo de nascimento, montado individualmente em suas bases: • Feto no útero, cérvix fechado; • Feto no útero, cérvix aberto; • Feto no útero, início da passagem da cabeça; • Feto no útero e pélvis, fim da passagem da cabeça; • Placenta no útero. N° do artigo: 1001258 [VG392]; Peso: 7.108 kg; Dimensões: 17 x 28 x 46 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2014037144
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 61	
Nome	Modelo estrutural do dedo

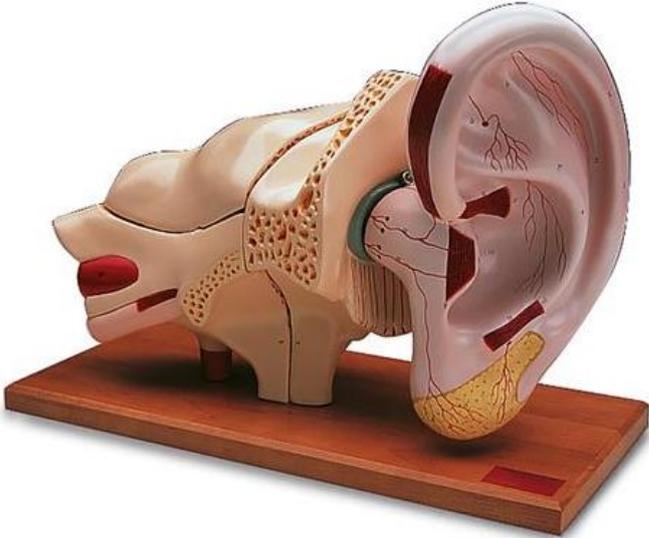
Especificação	O modelo em tamanho natural mostra ossos, músculos e tendões do dedo médio. Partes numeradas. Disponível em base. N° do artigo: 1000350 [M19]; Peso: 0.2 kg; Dimensões: 19.5 x 13 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037152 a 2014037153
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 62	
Nome	Musculatura do pescoço e da cabeça - 5 partes
Especificação	Representação da musculatura superficial, músculos profundos, nervos e vasos sanguíneos. Desmontável em calota craniana e cérebro em 3 partes. Em base removível. N° do artigo: 1000214 [C05]; Peso: 2 kg; Dimensões: 36 x 18 x 18 cm; Marca: 3B Scientific. Termo de responsabilidade: 5035/2014. Quantidade: 03 unidades.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037157 a 2014037159
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Modelo 63	
Nome	Nariz com cavidades paranasais em base - 5 partes
Especificação	O modelo visualiza a estrutura do nariz em ampliação de 1,5 com as cavidades paranasais dentro de uma metade direita superior do rosto. A representação da parte externa (também através da pele, removível e transparente) mostra, marcado com cores: • a cartilagem nasal externa; • a cavidade nasal, com os seios maxilar, frontal e esfenoidal; • o seio maxilar aberto com o arco zigomático retirado. A representação em corte mediano mostra: • a cavidade nasal coberta de mucosa com as conchas nasais (removíveis); • as artérias da mucosa; • os nervos olfativos ; • as inervações da parede lateral da cavidade nasal, das conchas nasais e do paladar. N° do artigo: 1000254 [E20]; Peso: 1.36 kg; Dimensões: 26 x 19 x 24 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037160 a 2014037164
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 64	
Nome	Nefrólitos - cálculos renais
Especificação	O modelo serve para de auxílio no aconselhamento e na educação do paciente sobre a nefrolitíase e a urolitíase. O modelo representa uma seção do rim no tamanho natural. Os cálices renais, a pélvis renal e a uretra também estão representados de forma aberta; o modelo representa cálculos e concreções sólidas nas seguintes posições típicas: • na área das pirâmides medulares; • na altura da origem do grupo superior dos cálices renais; • no córtex renal; • na área intermediária do grupo inferior dos cálices renais, causando a junção dos cálices renais menores (representados de forma aberta e fechada); • na uretra. O suporte do modelo contém 4 ilustrações coloridas, representando diferentes formas de cálculos renais. N° do artigo: 1000316 [K29]; Peso: 0.3 kg; Dimensões: 14 x 10 x

	16.5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037139 a 2014037143
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 65	
Nome	Olho 30 vezes o tamanho natural - 6 partes
Especificação	O modelo apresenta partes removíveis, incluem: metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares; ambas as metades da coróide com íris e retina; lentes; humor vítreo; modelo vem montado em base; rico em detalhes. N° do artigo: 1000259 [F15]; Peso: 0.136 kg; Dimensões: 9 x 9 x 15 cm; Marca: 3B Scientific. Termo de responsabilidade: 5035/2014. Quantidade: 05 unidades
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037165 a 2014037169
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

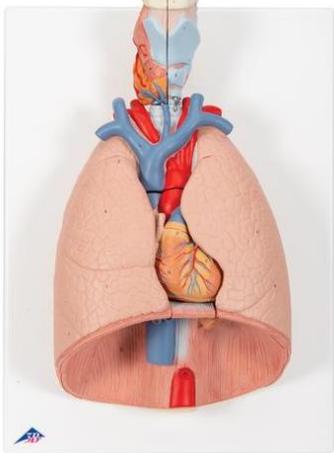
Modelo 66	
Nome	Olho 50 vezes o tamanho natural - 6 partes
Especificação	O modelo possui partes removíveis que incluem : • Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares; • Ambas as metades do coróide com íris e retina; • Lentes ; • Humor vítreo. Com base. N° do artigo: 1000255 [F10]; Peso: 0.74 kg; Dimensões: 13 x 14 x 21 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037170 a 2014037174
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 67	
Nome	Osso hióide em base
Especificação	Modelo de osso hióide em base. N° do artigo: 1000143 [A71/9]; Peso: 0.06 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037180 a 2014037184
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Modelo 68	
Nome	Osteoporose delux
Especificação	O modelo consiste de 3 vértebras lombares divididas ao meio e com discos intervertebrais. Para efeito de comparação, a Seção superior mostra a estrutura óssea saudável, a do meio, estrutura óssea com osteoporose e a inferior com osteoporose avançada, estrutura óssea com placas achatadas e deformação. Para um estudo detalhado, as vértebras podem ser removidas da base. N° do artigo: 1000153 [A78]; Peso: 0.35 kg; Dimensões: 6 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037185 a 2014037187
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 69	
Nome	Ouvido, 30 vezes o tamanho natural - 4 partes
Especificação	O modelo demonstra o ouvido externo, médio e interno. O tímpano pode ser removido com martelo e bigorna, bem como o labirinto com estribos em 2 partes, cóclea e nervos vestibulococleares. Em base. N° do artigo: 1000250 [E10]; Peso: 1.25 kg; Dimensões: 34 x 16 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037188 a 2014037192
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

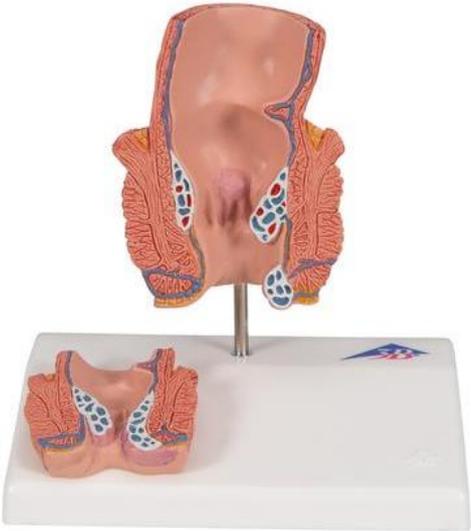
Modelo 70	
Nome	Ouvido, 50 vezes o tamanho natural - 8 partes
Especificação	Modelo demonstra os ouvidos externo, médio e interno. Podem ser removidos : • Ouvido externo • Osso petroso • Processo mastóide • Membrana do tímpano e ossículos auditivos • Labirinto • Cóclea com nervo vestibulococlear (3 partes). Os canais semicirculares transparentes estão preenchidos com fluido, cada um com uma bolha para demonstrar sua função no equilíbrio. Em base. N° do artigo: 1005538 [W42514]; Peso: 4.1 kg; Dimensões: 43 x 25.5 x 20 cm; Marca: Denoyer-Geppert.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014040827 a 2014040831
Termo de responsabilidade	5395/2014
Imagem	
Modelo 71	
Nome	Pelve demonstrativa - parto
Especificação	Para a demonstração do progresso da cabeça fetal através da pélvis. O simulador consiste de esqueleto pélvico feminino, com sínfise móvel, osso do quadril, sacro e cóccix e 2 vértebras lombares articuladas para acomodar a passagem de um crânio fetal montado em um tubo flexível para mostrar o processo de nascimento. Em base. N° do artigo: 1000334 [L30]; Peso: 1.663 kg; Dimensões: 33 x 26 x 18 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014037193 a 2014037194
Termo de responsabilidade	5035/2014

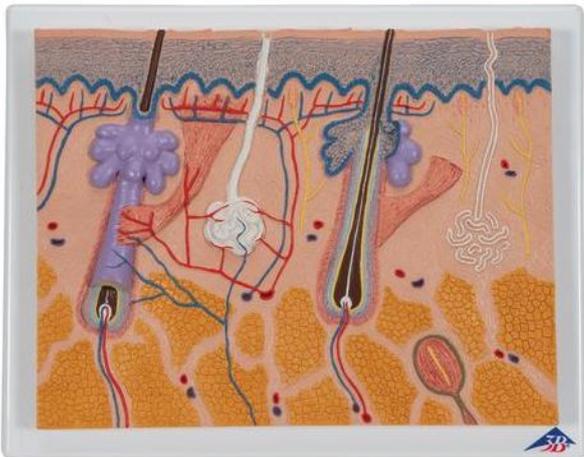
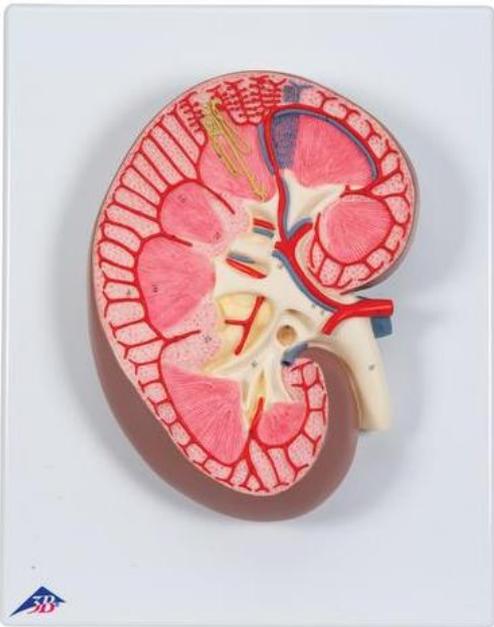
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 72</p>	
<p>Nome</p>	<p>Pelve feminina com ligamentos - 3 partes</p>
<p>Especificação</p>	<p>Este modelo de três partes representa um conjunto original de uma pélvis óssea feminina, que mostra todos os detalhes das estruturas anatômicas: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, o sacro e o cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. O corte através da seção sagital mediana pela quinta vértebra lombar, sacro e cóccix permite desmontar ambas as partes da pélvis, expondo parte da cauda equina no canal vertebral. A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível. A metade direita do modelo mostra os seguintes ligamentos pélvicos: ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacroespinal, ligamentos sacro-iliacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacro-iliaco inter-ósseo, ligamento sacro-iliaco posterior e membrana obturadora. N° do artigo: 1000286 [H20/2]; Peso: 1.8 kg; Dimensões: 19 x 27 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>03 unidades</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2014037195 a 2014037197</p>
<p>Termo de responsabilidade</p>	<p>5035/2014</p>
<p>Imagem</p>	

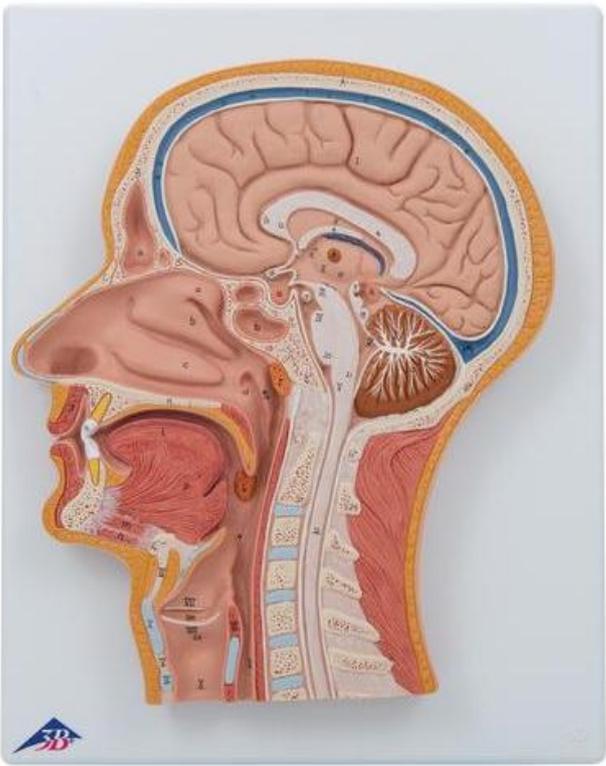
Modelo 73	
Nome	Pelve feminina com músculos e ligamentos - 4 partes
Especificação	Pélvis feminina com ligamentos, com corte através da seção sagital mediana através dos órgãos dos músculos do assoalho pélvico, 4 partes. O modelo de quatro partes da pélvis feminina representa os detalhes da topografia óssea, dos ligamentos, músculos do assoalho pélvico e órgãos pélvicos femininos. A metade direita mostra os ossos com ligamentos pélvicos. Além disso, a metade esquerda da pélvis contém os músculos do assoalho pélvico, incluindo os músculos levantadores do ânus, isquiocavernoso, faccia transversal superficial do períneo e faccia profunda do períneo, esfíncter externo do ânus e esfíncter externo da uretra. O bulbo-esponjoso parcialmente removível exibe o bulbo vestibular e a glândula de Bartolini. O corte removível através da seção sagital mediana pela bexiga urinária, vagina, útero e reto revelam a relação dos músculos do assoalho pélvico nas suas aberturas em relação à uretra, vagina e reto. N° do artigo: 1000287 [H20/3]; Peso: 1.755 kg; Dimensões: 19 x 27 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037201 a 2014037203
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 74	
Nome	Pulmão
Especificação	O modelo apresenta as seguintes características : • Laringe em 2 partes (removível); • Traqueia com árvore bronquial; • Coração em 2 partes (removível); • Artéria e veia subclava; • Veia cava; • Aorta; • Artéria pulmonar; • Esôfago; • 2 pulmões (metades frontais removíveis); • Diafragma. Sobre uma base plana. N° do

	artigo: 1000270 [G15]; Peso: 1.845 kg; Dimensões: 31 x 41 x 12 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2015040618 a 2015040622
Termo de responsabilidade	6881/2015
Imagem	
Modelo 75	
Nome	Pélvis feminina - 3 partes
Especificação	O modelo de três partes representando um conjunto original de uma pélvis óssea feminina, mostrando todos os detalhes das estruturas anatômicas: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, sacro e cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. O corte através da seção sagital mediana pela quinta vértebra lombar, sacro e cóccix permite desmontar ambas as partes da pélvis, expondo parte da cauda equina no canal vertebral. A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível. Nº do artigo: 1000285 [H20/1]; Peso: 1.38 kg; Dimensões: 19 x 27 x 19 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037198 a 2014037200
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Modelo 76	
Nome	Ramificações bronquiais com faringe e lobos pulmonares transparentes
Especificação	Ramificações bronquiais com faringe e lobos pulmonares transparentes. Os lobos pulmonares transparentes são removíveis. Em base. N° do artigo: 1000275 [G23/1]; Peso: 1.905 kg; Dimensões: 22 x 18 x 37 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014032851 a 2014032853
Termo de responsabilidade	4135/2014
Imagem	
Modelo 77	
Nome	Representação das hemorróidas
Especificação	modelo ilustrativo e didático tem o fim de iniciar os pacientes na patologia das hemorroidas. Mostra um corte frontal através do intestino reto, em tamanho natural, bem como uma representação em relevo de miniatura, num suporte. Além das estruturas anatômicas do reto, (esfíncteres do ânus, mucosa, plexo vascular), é possível ver as hemorroidas internas nas fases I e II bem como as hemorroidas externas. A representação em relevo, com base no soco, mostra hemorroidas na fase III e na fase IV. Montado sobre um suporte. N° do artigo: 1000315 [K27]; Peso: 0.32 kg; Dimensões: 14 x 10 x 14 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014046206 a 2014046208
Termo de responsabilidade	5954/2014

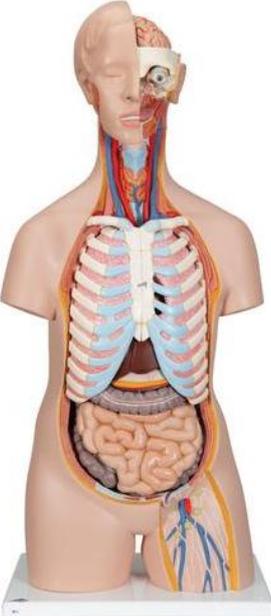
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 78</p>	
<p>Nome</p>	<p>Secção de pele 40 vezes o tamanho natural</p>
<p>Especificação</p>	<p>Através das duas metades em relevo é possível observar as três camadas da pele com cabelo e sem cabelo, com folículos de cabelo, glândulas sebáceas, glândulas sudoríparas, receptores, nervos e vasos. Montado em base. N° do artigo: 1000290 [J11]; Peso: 0.28 kg; Dimensões: 24 x 15 x 3.5 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>05 unidades</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2014046209 a 2014046213</p>
<p>Termo de responsabilidade</p>	<p>5954/2014</p>
<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 79</p>	
<p>Nome</p>	<p>Secção de pele 70 vezes o tamanho natural</p>
<p>Especificação</p>	<p>O modelo em relevo mostra uma secção através de três camadas de pele do couro cabeludo. Apresenta : <ul style="list-style-type: none"> • folículos capilares com glândulas sebáceas; • glândulas sudoríparas; • receptores; • nervos; • vasos. Montado em base. N° do artigo: 1000289 [J10]; Peso: 1.1</p>

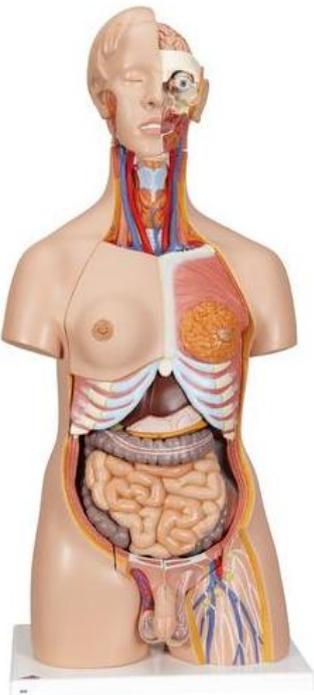
	kg; Dimensões: 26 x 33 x 5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014046214 a 2014046218
Termo de responsabilidade	5954/2014
Imagem	
Modelo 80	
Nome	Secção do rim, 3 vezes o tamanho natural
Especificação	Seção longitudinal do rim direito apresentando todas as estruturas relevantes. Montados em base. N° do artigo: 1000296 [K10]; Peso: 1 kg; Dimensões: 33 x 20 x 10 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	10 unidades
Número de tombamento	2016007095 a 2016007104
Termo de responsabilidade	1557/2016
Imagem	

Modelo 81	
Nome	Secção lateral de cabeça
Especificação	Modelo em relevo mostra em detalhes todas as estruturas relevantes. Montada em base. N° do artigo: 1000219 [C12]; Peso: 0.99 kg; Dimensões: 26 x 33 x 5 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	08 unidades
Número de tombamento	2014040832 a 2014040836 2015018706 a 2015018708
Termo de responsabilidade	5395/2014 (05 unidades nesse termo) 3536/2015 (03 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 82	
Nome	Sistema digestivo em parncha - 2 partes
Especificação	O modelo em tamanho natural que demonstra todo o sistema digestivo em relevo gráfico. Apresentado: • Nariz; • Cavidade bucal e Faringe; • Esôfago; • Trato Gastro Intestinal; • Fígado com vesícula biliar; • Pâncreas; • Baço. Duodeno, ceco e reto são abertos. O colo transverso é removível. Montado sobre base. N° do artigo: 1000306 [K20]; Peso: 3.193 kg; Dimensões: 81 x 33 x 10 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014046241 a 2014046242 2015002106 a 2015002108
Termo de responsabilidade	5954/2014 (02 unidades nesse termo) 341/2015 (03 unidades nesse termo)

<p>Imagem</p>	
<p>Modelo 83</p>	
<p>Nome</p>	<p>Sistema nervoso, metade do tamanho natural</p>
<p>Especificação</p>	<p>Este modelo em relevo com metade do tamanho natural mostra uma representação esquemática dos sistemas nervosos central e periférico. Um excelente meio de estudar as estruturas do sistema nervoso do corpo humano. Disponível em base. N° do artigo: 1000231 [C30]; Peso: 3.065 kg; Dimensões: 80 x 33 x 6 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
<p>Quantidade</p>	<p>01 unidade</p>
<p>Número de tombamento</p>	<p>2014037211</p>
<p>Termo de responsabilidade</p>	<p>5035/2014</p>
<p>Imagem</p>	

Modelo 84	
Nome	Série clássica de modelos de dente, 8 vezes o tamanho natural - 5 modelos
Especificação	Esta série mostra os 5 modelos de dente que representam a dentição adulta, individualmente montados em base removível: • Incisivo inferior, 2 partes; • Canino inferior, 2 partes; • Pré-molar inferior com raiz única; • Molar inferior com raiz dupla, inserção de cáries, 2 partes; • Molar superior com raiz tripla, 3 partes. Também disponíveis separadamente. N° do artigo: 1017588 [D10]; Peso: 0.222 kg; Dimensões: 29 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2014037204
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 85	
Nome	Série de gravidez - 9 modelos
Especificação	O modelo apresenta: • um embrião de aproximadamente 4 semanas de vida, 25 x tamanho natural; • Embrião 1º mês; • Embrião 2º mês; • Embrião 3º mês; • Feto no 4º mês (posição transversa); • Feto no 5º mês (em pé); • Feto no 5º mês (posição transversa); • Fetos gêmeos no 5º mês (posição normal); • Feto no 7º mês (posição normal). N° do artigo: 1018628 [L11]; Peso: 3.7 kg; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014046243 2015002109 a 2015002110
Termo de	5954/2014 (01 unidades nesse termo)

responsabilidade	341/2015 (02 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 86	
Nome	Torso bissexual - 16 partes
Especificação	<p>Este torso representa a anatomia humana de maneira muito pormenorizada. Está equipado com as seguintes peças removíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabeça em 3 partes • 2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais • Coração em 2 partes • Estômago • Fígado com vesícula biliar • Sistema intestinal, em 4 partes • Metade anterior do rim • Metade anterior da bexiga • Os pormenores anatômicos são pintados à mão • Fabricado em matéria plástica de qualidade superior. N° do artigo: 1000188 [B11]; Peso: 8.473 kg; Dimensões: 87 x 38 x 25 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	02 unidades
Número de tombamento	2014040868 a 2014040869
Termo de responsabilidade	5395/2014
Imagem	

Modelo 87	
Nome	Torso bissexual - 24 partes
Especificação	Este torso representa a anatomia humana de maneira muito pormenorizada. Está equipado com as seguintes peças removíveis: <ul style="list-style-type: none"> • Cabeça em 3 partes • Estômago em 2 partes • Sistema intestinal em 4 partes • Cobertura do tórax com seio • 2 pulmões • Coração em 2 partes • Fígado com vesícula biliar • Metade frontal do rim • Inserção de genital masculino com 4 partes • Inserção de genital feminino com 3 partes. N.º do artigo: 1000196 [B30]; Peso: 9.719 kg; Dimensões: 87 x 38 x 25 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014040870 a 2014040871
	2015018713 a 2015018715
Termo de responsabilidade	5395/2014 (02 unidades nesse termo)
	3536/2015 (03 unidades nesse termo)
Imagem	
Modelo 88	
Nome	Torso unisex com dorso aberto - 21 partes
Especificação	Este modelo mostra uma parte aberta da região nucal e dorsal estendendo-se do cerebelo até o cóccix. As vértebras, os discos vertebrais, a medula espinhal, os nervos espinhais, as artérias vertebrais e muito mais detalhes estão representados. <ul style="list-style-type: none"> • 7. vértebra torácica removível • Cabeça em 6 partes • Estômago, em 2 partes

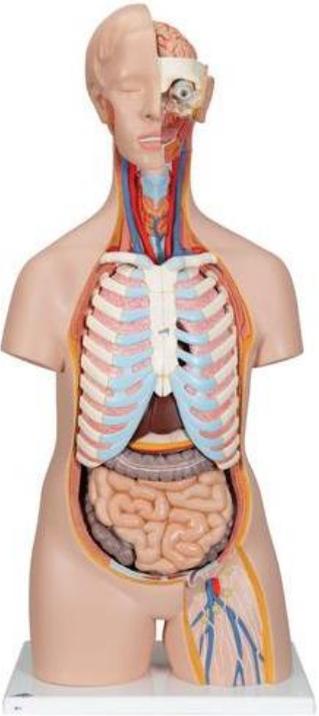
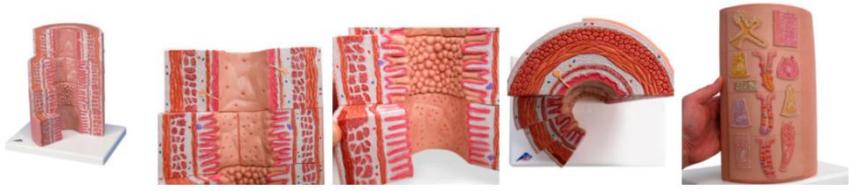
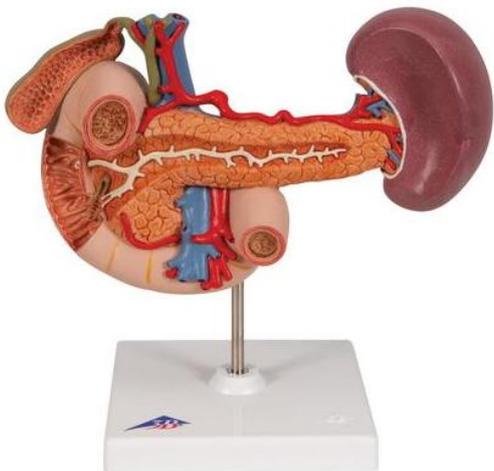
	Cabeça em 3 partes • 2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais • Coração em 2 partes • Estômago • Fígado com vesícula biliar • Sistema intestinal, em 4 partes • Metade anterior do rim • Metade anterior da bexiga. N° do artigo: 1000192 [B17]; Peso: 9.593 kg; Dimensões: 87 x 38 x 25 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014040872 2014040873 2015018716 a 2015018718
Termo de responsabilidade	5395/2014 (02 unidades nesse termo) 3536/2015 (03 unidades nesse termo)
Imagem	 Anatomical model of the human torso showing internal organs and the digestive tract. The model is a light-colored plastic figure with a cutaway view of the torso, revealing the ribcage, lungs, stomach, intestines, and other internal organs. The digestive tract is highlighted in a light blue color. The model is standing on a white base.
Modelo 89	
Nome	Tubo digestivo microanatomia
Especificação	O modelo mostra, em suas estruturas finas de tecido, quatro trechos característicos do tubo digestivo: • Esôfago; • Estômago; • Intestino delgado; • Cólon. A parte frontal do modelo apresenta de cima para baixo os diferentes segmentos do tubo digestivo com suas estruturas de tecido finas num corte histológico fortemente ampliado. Na parte posterior do modelo foram retrabalhadas, em ampliação muito forte, as áreas didaticamente interessantes de cada um dos trechos do tubo.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037215 a 2014037217
Termo de responsabilidade	5035/2014

Imagem	
Modelo 90	
Nome	Vértebras 24 modelos - maleta
Especificação	<p>Modelagem original segundo vértebras humanas reais, única no mundo e com reprodução extremamente detalhada das estruturas mais minúsculas numa qualidade excelente. O kit é composto de 7 vértebras cervicais, 12 vértebras dorsais 5 vértebras lombais. Feito em 3B BONElike™, um material que se assemelha ao osso real de forma visível e palpável. Peso realista. Estas vértebras são excelentes para substituir ossos reais na área de formação de médicos e para fins de aconselhamento do paciente. Para permitir uma identificação, as várias vértebras estão devidamente marcadas (CI-VII, TI-XII e LI-V) . Venda numa maleta de transporte com compartimentos individuais para todas as 24 vértebras. N° do artigo: 1000156 [A793]; Peso: 3.4 kg; Dimensões: 41 x 40 x 12 cm; Marca: 3B Scientific.</p>
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037218 a 2014037220
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 91	
Nome	Vértebras cervicais -7 modelos
Especificação	<p>Molde original de vértebras cervicais único no mundo, que representa detalhadamente mesmo as estruturas anatômicas mais delicadas. • Feito de 3B BONElike™; trata-se de um material de qualidade excelente com aspectos físicos e textura muito realistas;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Peso natural; • As vértebras do modelo são uma excelente alternativa para substituir ossos humanos naturais na formação médica e durante a consulta com pacientes. Fornecidas junto com um suporte. N° do artigo: 1000021 [A790]; Peso: 0.53 kg; Dimensões 30 x 21 x 6 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	03 unidades
Número de tombamento	2014037221 a 2014037223
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	
Modelo 92	
Nome	Órgãos abdominais posteriores
Especificação	O modelo mostra o duodeno (parcialmente aberto), a vesícula biliar e os canais biliares (abertos), o pâncreas (as grandes saídas estão expostas), o baço e os vasos próximos em tamanho natural. Sobre pé. N° do artigo: 1000309 [K22/2]; Peso: 0.52 kg; Dimensões: 23 x 12 x 20 cm; Marca: 3B Scientific.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014037175 a 2014037179
Termo de responsabilidade	5035/2014
Imagem	

Microscópio 01	
Nome	Microscópio Biológico, Olympus, Modelo CX22LED
Especificação	Microscópio de luz é um instrumento óptico que faz uso da refração da luz oriunda de uma série de lentes. Esse sistema amplia materiais e estruturas de difícil visualização ou invisíveis a olho nu. Disponível em anexo impresso. Vela o POP 01.
Quantidade	22 unidades
Número de tombamento	2014047411 a 2014047432
Termo de responsabilidade	6141/2014
Imagem	
Microscópio 02	
Nome	Microscópio Biológico Trinocular com Câmera Acoplada, Modelo BM1000
Especificação	Microscópio óptico trinocular é um instrumento óptico com três lentes: duas das lentes permitem a visualização por ambos os olhos, já a terceira conecta-se a uma câmera. O microscópio trinocular com câmera acoplada permite a captação, transmissão e manipulação das imagens geradas pelo equipamento. No laboratório morfofuncional é utilizado para realização de aulas, estudos e projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica. Manual de instruções do fornecedor para o microscópio biológico trinocular com câmera acoplada - Modelo BM1000. Disponível em anexo impresso. Veja o POP 02.

	Link para descrição da câmera e alta definição HD Lite 1080P: https://microscopes.com.au/products/hd-lite#
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2017018907
Termo de responsabilidade	3172/2017
Imagem	
Microscópio 03	
Nome	Microscópio de laboratório trinocular com câmera acoplada e captura de imagem, Instrutherm, Modelo MLT-300
Especificação	Microscópio óptico trinocular é um instrumento óptico com três lentes: duas das lentes permitem a visualização por ambos os olhos, já a terceira conecta-se a uma câmera. O microscópio trinocular com câmera acoplada permite a captação, transmissão e

	manipulação das imagens geradas pelo equipamento. No laboratório morfofuncional é utilizado para realização de aulas, estudos e projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica. Manual de instruções do fornecedor para o microscópio de laboratório trinocular com câmera acoplada e captura de imagem, Instrutherm, Modelo MLT-300. Disponível em anexo impresso ou através do link: https://www.instrutherm.com.br/media/hexaattachment/products/attachments/MLT-300_para_site.pdf
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2017024206
Termo de responsabilidade	5364/2017
Imagem	
Microscópio 04	
Nome	Estereomicroscópio com zoom, Nova Optical Systems, Modelo ZTX-G
Especificação	Equipamento óptico utilizado na dissecação em experiências de botânica, zoologia (vertebrados e invertebrados) para visualização

	de objetos/amostras maiores como órgãos, folhas, insetos, parasitos, larvas, ovos, entre outros. Manual de instruções/Termo de garantia do fornecedor para microscópio estereomicroscópio com zoom, Nova Optical Systems, Modelo ZTX-G. Disponível em anexo. Veja o POP 04.
Quantidade	05 unidades
Número de tombamento	2014004437 a 2014004441
Termo de responsabilidade	383/2014
Imagem	
Microscópio 05	
Nome	Microscópio Biológico, Lumen, Modelo LM2100
Especificação	Microscópio de luz biológico é um instrumento óptico que faz uso da refração da luz oriunda de uma série de lentes. Esse sistema amplia materiais e estruturas de difícil visualização ou invisíveis a olho nu.. Manual de instruções do fornecedor para o Microscópio Biológico, Lumen, Modelo LM2100. Disponível em anexo impresso. Veja o POP 05.
Quantidade	02 unidades

Número de tombamento	2016027331 a 2016027332
Termo de responsabilidade	4578/2016
Imagem	
Mesa Sectra	
Nome	Modelo anatômico interativo para fins didáticos - Mesa Interativa Digital
Especificação	Mesa interativa digital para visualização de imagens diagnósticas para o ensino de ciências da saúde. - Hardware constituído de mobiliário de suporte metálico com dimensão mínima 140x96x35cm. PT-M TOUCHTABLE 12 TP. Servidor CPU Comp. de Esc. similar ou superior ao modelo DELL precision T5610. Monitor cristal líquido HD LED 55", LCD c/dimensão de 121,5x45x26,5 cm similar ou superior ao modelo Samsung DM55E monitor. Similar ou superior ao modelo Mesa Sectra F16. - A licença de software não acompanha o hardware. - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação. (CATMAT - 97330).
Quantidade	01 unidade
Número de tombamento	2018029496
Termo de responsabilidade	4751/2022

Imagem



Conjunto de lâminas histológicas 01

Nome

Coleção histológica - 95 lâminas

Especificação

Coleção histológica coleção de 95 lâminas deverá estar acondicionada em estojo de madeira ou plástico próprios para tal. As lâminas deverão ser lapidadas 26x76mm por 1 mm de espessura, laminulas de 0,09 mm espessura em boro silicato não oxidante com resina, espessura dos cortes histológicos de até 5 micron. Cada caixa deverá conter uma série de lâminas que atendam a lista presente, podendo divergir para mais (até número total de 100 lâminas por caixa) e apresentando material histológico não listado) ou para menos(até número total de 90 lâminas por caixa). A coleção deverá compreender lâminas que abordem as seguintes estruturas teciduais e eventos celulares a seguir: 1-mitose tecido sanguíneo 2-eritrócito de réptil ou ave 3-eritrócito de mamífero(equino, bovino, caprino, suíno e carnívoro) 4-neutrófilo (felino, suíno) 5-eosinófilo (equino, carnívoro) 6-mastócito (suíno, carnívoro) 7-linfócito (mamífero) 8-monócito (mamífero) 9-plasmócito (mamífero)tecido adiposo 10-tecido adiposo unilocular 11-tecido adiposo multilocular tecido ósseo 12-ossificacao endocondral 13-ossificação intramembranosa 14-osteoblasto 15-osteoclasto 16-disco epifisáriodiartrosearticulação fêmur tíbeo fibular ou úmero rádio ulnar 17-anfiartrose articulação intervertebral osso primário e secundário 18-tendão tecido cartilaginoso 19-cartilagem elástica 20-cartilagem fibrosa tecido muscular 21-músculo estriado esquelético corte longitudinal e transversal 22-músculo estriado cardíaco corte longitudinal e transversal 23-músculo liso corte longitudinal e transversal sistema nervoso 24-cerebelo área branca e cinzenta 25-cérebro área branca e cinzenta 26-medula espinhal área branca e cinzenta 27-gânglio nervoso 28-nervo (epineuro, perineuro, endoneuro) sistema circulatório 29-artéria e veia de grande calibre 30-artéria e veia de médio calibre com vasa vasorum 31-artéria e veia de pequeno calibre 32-vaso linfático sistema imunitário 33-timo área cortical e medular 34-linfonodo 35-baço polpa branca e vermelha 36-tonsila palatina 37-tecido linfático associado à mucosa malt(balt)alvéolo ou tgi sistema digestório

	<p>38-labio 39-língua, papilas filiformes 40 -língua, papilas fungiformes 41-língua, papilas valadas e lentiformes 42-língua, papilas cônicas 43-dente maduro –corte longitudinal 44-dente imaturo e estruturas associadas 45-glândula salivar parótida 46-glândula salivar sublingual 47-esôfago proximal 48-estômago (cárdia) de monogástricos 49-estômago (corpo) de monogástricos 50-estômago (fundo) de monogástricos 51-estômago ruminante: Rúmen 52-estômago ruminante: Retículo 53-estômago ruminante: Omaso 54-estômago ruminante: Abomaso 55-piloro 56-intestino delgado 57-intestino grosso 58-mesentério glandulas anexas ao tgi 59-pâncreas 60-figado –hepatócitos e vesícula biliar 61-figado sistema respiratório 62-fossa nasal 63-laringe 64-traquéia 65-epiglote 66-brônquio 67-bronquíolo 68-bronquíolo terminal e respiratório e alvéolos pele e seus anexos 69-pele grossa 70-pele fina 71-folículo piloso e glândula sebáceasudorípóra sistema urinário 72rim área cortical e medular (hematoxilinas) 72bexiga 73ureter 74uretra 75sistema endócrino 76 hipófise (pars nervosa e distalis) 77tireóide 78paratireóide 79adrenal (área cortical e medular) 80 sistema reprodutor masculino 81testículo (túbulos seminíferos) 82epidídimo 83ducto deferente 84vesícula seminal 85próstata 86glândula bulbo uretral 87pênis sistema reprodutor feminino 88vagina interna 89ovário púbere 90ovário –corpo lúteo 91ováriocorpo albicans 92tuba uterina 93útero 94glândula mamária – fase lactea 95cordão umbilical (tecido mucoso). Marca: Edutec</p>
Quantidade	11 caixas
Número de tombamento	20193055 a 2019003065
Termo de responsabilidade	930/2019
Imagem	

Conjunto de lâminas histológicas 02	
Nome	Conjunto de lâminas preparadas de histologia
Especificação	A unidade se refere a conjunto com pelo menos 80 peças: 1. Epitélio colunar Sec 2. Epitélio ciliado Sec 3. Epitélio escamoso simples Sec 4. Epitélio Escamoso Estratificado Sec 5. Célula endotelial Sec 6. Folículo cabelo humano Sec 7. Glândula sudorípara humana Sec 8. Tecido Adiposo Sec 9. Tecido Conjuntivo Frouxo W.M. 10. Tecido Conjuntivo Denso Tendão L.S. 11. Cartilagem hialina Sec 12. Cartilagem elástica Sec 13. Osso desgastado X.S. 14. Corte osso descalcificado C.S. 15. Corte osso descalcificado L.S. 16. Tecido Capilar Vessel X.S 17. Músculo esquelético X.S 18. Músculo esquelético L.S 19. Músculo esquelético L.S e X.S 20. Músculo liso X.S 21. Músculo liso L.S 22. Músculo liso L.S e X.S 23. Músculo liso separado W.M 24. Corte de músculo cardíaco C.S 25. Corte de músculo cardíaco L.S 26. Medula Espinhal C.S 27. Medula Espinhal L.S 28. Neurônio - motor W.M 29. Terminação neurônio motor W.M 30. Feixe de Nervos X.S 31. Nervo C.S 32. Nervo L.S 33. Ganglio espinhal L.S 34. Medula Óssea Vermelha sec. 35. Linfonodo sec. 36. Glândula Tireoide Sec 37. Glândula parótida Sec 38. Glândula submandibular Sec 39. Glândula Sublingual Sec 40. Testículo but sec. 41. Língua L.S 42. Corte da Traqueia Sec 43. Esôfago C.S 44. Junção esôfago com estomago. 45. Corte da parede Gástrica Sec 46. Corte do duodeno Sec 47. Corte do jejuno Sec 48. Corte de íleo X.S 49. Colón X.S 50. Reto X.S 51. Apêndice Sec 52. Corte do Fígado Sec 53. Corte do pulmão Sec 54. Corte da vesícula biliar Sec 55. Ducto biliar Sec 56. Baço sec. 57. Corte de pâncreas Sec 58. Artéria X.S 59. Veia C.S 60. Artéria venosa C.S 61. Corte do cérebro Sec 62. Cerebelo Sec 63. Rim C.S 64. Rim L.S 65. Corte da bexiga urinária 66. Ureter C.S 67. Vesícula seminal C.S 68. Trompa de Falópio 69. Ovário C.S 70. Corte do útero 71. Cervix sec. 72. Glândula mamaria humana Sec 73. Testículo do Rato Sec 74. Testículo C.S 75. Epidídimo Sec 76. Esfregaço de espermatozoides (H) 77. Pênis C.S 78. Corte de próstata 79. Células epiteliais orais 80. Complexo de Golgi. Marca: LUMEN
Quantidade	22 caixas
Número de tombamento	2022000517 a 2022000538
Termo de responsabilidade	1007/2022
Imagem	

Conjunto de lâminas histológicas 03	
Nome	Conjunto para histologia
Especificação	Conjunto de lâminas preparadas de Histologi com 80 peças; Modelo: TIL-H-80, composição: 1. Epitélio colunar Sec; 2. Epitélio ciliado Sec; 3. Epitélio escamoso simples Sec; 4. Epitélio Escamoso Estratificado Sec; 5. Célula endotelial Sec; 6. Folículo cabelo humano Sec; 7. Glândula sudorípara humana Sec; 8. Tecido Adiposo Sec; 9. Tecido Conjuntivo Frouxo W.M.; 10. Tecido Conjuntivo Denso Tendão L.S.; 11. Cartilagem hialina Sec; 12. Cartilagem elástica Sec; 13. Osso desgastado X.S.; 14. Corte osso descalcificado X.S.; 15. Corte osso descalcificado L.S.; 16. Tecido Capilar Vessel C.S; 17. Músculo esquelético X.S; 18. Músculo esquelético L.S; 19. Músculo esquelético L.S e X.S; 20. Músculo liso X.S; 21. Músculo liso L.S; 22. Músculo liso L.S e X.S; 23. Músculo liso separado W.M; 24. Corte de músculo cardíaco C.S; 25. Corte de músculo cardíaco L.S; 26. Medula Espinhal C.S; 27. Medula Espinhal L.S; 28. Neurônio - motor W.M; 29. Terminação neurônio motor W.M; 30. Feixe de Nervos X.S; 31. Nervo C.S; 32. Nervo L.S; 33. Ganglio espinhal L.S; 34. Medula Óssea Vermelha sec.; 35. Linfonodo sec.; 36. Glândula Tireoide Sec; 37. Glândula parótida Sec; 38. Glândula submandibular Sec; 39. Glândula Sublingual Sec; 40. Testículo but sec.; 41. Língua L.S; 42. Corte da Traqueia Sec; 43. Esôfago C.S; 44. Junção esôfago com estomag.; 45. Corte da parede Gástrica Sec; 46. Corte do duodeno Sec; 47. Corte do jejuno Sec; 48. Corte de íleo X.S; 49. Colón X.S; 50. Reto X.S; 51. Apêndice Sec; 52. Corte do Fígado Sec; 53. Corte do pulmão Sec; 54. Corte da vesícula biliar Sec; 55. Ducto biliar Sec; 56. Baço sec.; 57. Corte de pâncreas Sec; 58. Artéria X.S; 59. Veia C.S; 60. Artéria venosa C.S; 61. Corte do cérebro Sec; 62. Cerebelo Sec; 63. Rim C.S; 64. Rim L.S; 65. Corte da bexiga urinária; 66. Ureter C.S; 67. Vesícula seminal C.S; 68. Trompa de Falópio; 69. Ovário C.S; 70. Corte do útero; 71. Cervix sec.; 72. Glândula mamaria humana Sec; 73. Testículo do Rato Sec; 74. Testículo C.S; 75. Epidídimo Sec; 76. Esfregaço de espermatozóides (H); 77. Pênis C.S; 78. Corte de próstata; 79. Células epiteliais orais; 80. Complexo de Golgi; Marca: Anatamic - Opton Microscópios.
Quantidade	26 caixas
Número de tombamento	Não se aplica.
Termo de responsabilidade	Não se aplica. Esse conjunto de lâminas histológicas não foi adquirido como patrimônio e sim como material de consumo. Nesse sentido, temos apenas o número do empenho: 2583/2021.
Imagem	

