

ANATOMIC  
MODELOS ANATÔMICOS

MODELOS  
ANATÔMICOS

CATÁLOGO  
DE PRODUTOS  
2017

ANATOMIC®

[anatomic.com.br](http://anatomic.com.br)



Anatomic é uma empresa com mais de 23 anos de experiência no mercado brasileiro. Oferece as melhores opções em modelos anatômicos, microscópios e uma ampla linha de simuladores ginecológicos e obstétricos, emergências ACLS/RCP/BLS, treinamentos de enfermagem, exames e treinamentos clínicos, tecnologias avançadas e preços competitivos.

Ao longo destes anos a ANATOMIC tornou-se referência em anatomia, microscopia e simuladores. Esse sucesso projeta-se pelo trabalho realizado com transparência e respeito aos nossos clientes, amigos e parceiros.

Disponibiliza em sua sede própria, em uma área de 1.200 m<sup>2</sup> de área construída, localizada na cidade de Cotia - São Paulo, assistência técnica altamente qualificada e show room amplamente diversificado. O local é de fácil acesso às principais rodovias (Rodoanel, Raposo Tavares e Marginais).

Possui um grande estoque de produtos disponíveis no Brasil, onde a pronta entrega é o nosso grande diferencial.

Sua equipe de atendentes e consultores técnicos são pessoas altamente qualificadas. O departamento técnico dispõe dos melhores recursos existentes no mercado para garantir o padrão de qualidade dos produtos.

Dispõe de grande rede de assistência técnica autorizadas em todo Brasil para garantir tranquilidade e segurança aos nossos usuários.

**MÔNICA FANG**, Diretora da ANATOMIC é:  
Presidente do Grupo de Líderes Empresariais do (Lide-China).  
Presidente do Centro de Intercâmbio econômico Brasil | China.  
Representante Especial Exterior da CCPPC de Província Jiangsu-China.  
Vice-Presidente do Exterior da Câmara de Comércio de Beijing-China.  
Vice Presidente Executivo da Câmara Brasil-China de Desenvolvimento Econômico.  
Vice Presidente da Associação Cultural Chinesa do Brasil.  
Presidente do Conselho Fiscal da Associação Cultural Jiangsu do Brasil.

*"Por acreditar no Brasil, ANATOMIC participa ativamente no desenvolvimento do sistema Educacional e Saúde, em contribuir na formação de novos profissionais com produtos de qualidade"*

**ANATOMIC**<sup>®</sup>

## TGD-0101

### ESQUELETO DE APROX.170 CM PADRÃO COM SUPORTE E BASE COM RODAS

Modelo anatómico de esqueleto humano padrão, articulado, medindo aproximadamente 170 cm de altura. Confeccionado em resina plástica rígida em cor natural

**Composto por:** ossos do crânio (calota craniana, arcada dentária com 3 dentes removíveis, sendo: incisivo lateral, 1º molar e 2º molar; cavidade nasal, condutos auditivos, cavidade orbitária, osso frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital). Osso da coluna vertebral composto por 7 vertebrae cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares, nervos, artéria cerebral e cervical, discos intervertebrais, prolapso entre a 4ª e 5ª vertebra lombar. Ossos do tórax (esternão e 12 pares de costelas), ossos dos membros superiores (clavícula, escápula, úmero, ulna, rádio, ossos da mão: carpo, metacarpo e falanges). Ossos dos membros inferiores (fêmur, patela, tíbia, fíbula, calcâneo e ossos do pé: tarso, metatarso e falanges).



(prolapso entre a quarta e a quinta vértebra lombar)



## TGD-0101-B

### ESQUELETO DE APROX.168 CM COM COLUNA FLEXÍVEL, SUPORTE E BASE COM RODAS

Modelo anatómico de esqueleto humano articulado, com coluna flexível, medindo aproximadamente 168cm de altura. Confeccionado em resina plástica rígida na cor natural.

**Composto por:** ossos do crânio (calota craniana, arcada dentária com 3 dentes removíveis, sendo: incisivo lateral, 1º molar e 2º molar; cavidade nasal, condutos auditivos, cavidade orbitária, osso frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital). Osso da coluna vertebral composto por 7 vertebrae cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares, nervos, artéria cerebral e cervical, discos intervertebrais, prolapso entre a 4ª e 5ª vertebra lombar. Ossos do tórax (esternão e 12 pares de costelas), ossos dos membros superiores (clavícula, escápula, úmero, ulna, rádio, ossos da mão: carpo, metacarpo e falanges). Ossos dos membros inferiores (fêmur, patela, tíbia, fíbula, calcâneo e ossos do pé: tarso, metatarso e falanges).



Flexível



## TGD-0101-AN

### ESQUELETO APROX.168CM ARTICULADO C/ INSERÇÕES MUSC., SUPORTE E BASE C/RODAS

Modelo de esqueleto articulado, em tamanho natural, apresenta estruturas anatômicas que compõem o sistema esquelético locomotor, representadas por pinturas caracterizando inserções musculares iniciais e terminais. Podem ser observados também discos intervertebrais, prolapso vertebral na região lombar, nervos da coluna vertebral, artéria cervical e cerebral, e arcada dentária. Confeccionado em PVC de alta qualidade.

**Composto por:** ossos do crânio (calota craniana, arcada dentária com 3 dentes removíveis, sendo: incisivo lateral, 1º molar e 2º molar; cavidade nasal, condutos auditivos, cavidade orbitária, osso frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital). Osso da coluna vertebral composto por 7 vertebrae cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares, nervos, artéria cerebral e cervical, discos intervertebrais, prolapso entre a 3ª e 4ª vertebra lombar. Ossos do tórax (esternão e 12 pares de costelas), ossos dos membros superiores (clavícula, escápula, úmero, ulna, rádio, ossos da mão: carpo, metacarpo e falanges). Ossos dos membros inferiores (fêmur, patela, tíbia, fíbula, calcâneo e ossos do pé: tarso, metatarso e falanges). Origem e inserções musculares.



## TGD-0101-A

### ESQUELETO APROX.168 CM C/ LIGAMENTOS, INSERÇÕES MUSC., SUPORTE E BASE C/ RODAS

Modelo anatómico de esqueleto humano padrão, com aproximadamente 168cm de altura, mostra a origem e inserções musculares identificados como: cor azul representa inserção muscular e a cor vermelha representa a origem muscular. Modelo mostra também ligamentos articulares do ombro, cotovelo, mão, quadril, joelho e pé. Confeccionado em resina plástica rígida na cor natural.

**Composto por:** ossos do crânio (calota craniana, arcada dentária com 3 dentes removíveis, sendo: incisivo lateral, 1º molar e 2º molar; cavidade nasal, condutos auditivos, cavidade orbitária, osso frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital). Osso da coluna vertebral composto por 7 vertebrae cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares, nervos, artéria cerebral e cervical, discos intervertebrais, prolapso entre a 4ª e 5ª vertebra lombar. Ossos do tórax (esternão e 12 pares de costelas), ossos dos membros superiores (clavícula, escápula, úmero, ulna, rádio, ossos da mão: carpo, metacarpo e falanges). Ossos dos membros inferiores (fêmur, patela, tíbia, fíbula, calcâneo e ossos do pé: tarso, metatarso e falanges). Origem e inserções musculares e ligamentos articulares.



## TGD-0101-M

## ESQUELETO TAMANHO NATURAL DESARTICULADO COM ORIGEM E INSERÇÃO MUSCULAR

Modelo anatômico de esqueleto em tamanho natural, desarticulado, apresenta origem e inserções musculares representadas pelas cores vermelha e azul. A cor vermelha representa a origem muscular, e a cor azul, representa as inserções musculares. Com calota craniana removível, é possível visualizar detalhes da parte interna e a base do crânio. Confeccionado em resina plástica PVC.

**Composto por:** Mão esquerda e pé esquerdo montado com fio. Crânio: composto por ossos com suturas serrilhadas. Coluna vertebral: composta por 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares. Tórax ósseo: composto por 24 costelas, uma parte de cartilagem costal. Pelve óssea: composta de sacro, cóccix e duas partes de ossos do quadril. Ossos das extremidades superiores: composto de 64 peças de ossos separáveis. Ossos das extremidades inferiores: composto de 62 peças de ossos separáveis.



## TGD-0101-C

## ESQUELETO PADRÃO TAMANHO NATURAL DESARTICULADO

Modelo anatômico de esqueleto em tamanho natural, desarticulado, desenvolvido para estudo e demonstração dos ossos que compõem o sistema esquelético do corpo humano. Confeccionado em resina plástica rígida de alta qualidade.

**Composto por:** Mão esquerda e pé esquerdo montado com fio. Crânio: composto por ossos com suturas serrilhadas. Coluna vertebral: composta por 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares. Tórax ósseo: composto por 24 costelas, uma parte de cartilagem costal. Pelve óssea: composta de sacro, cóccix e duas partes de ossos do quadril. Ossos das extremidades superiores: composto de 64 peças de ossos separáveis. Ossos das extremidades inferiores: composto de 62 peças de ossos separáveis.



## TGD-0112

## ESQUELETO DE 85CM

Modelo anatômico de esqueleto padrão, articulado, com aproximadamente 85cm de altura. Confeccionado em resina plástica rígida na cor natural.

**Composto por:** Crânio, ossos da face, coluna vertebral, clavícula, escapula, esterno, 12 pares de costelas, úmero, rádio e ulna, ossos da mão, ílio, ísquio e púbis, fêmur e patela, tibia e fíbula e ossos do pé.



## TGD-0112-C

## ESQUELETO DE 85 CM COM NERVOS E VASOS SANGUÍNEOS

Modelo anatômico de esqueleto, medindo 85 cm, apresenta com riqueza de detalhes estruturas ósseas, vasos sanguíneos, nervos, coração e cérebro. O lado esquerdo do esqueleto mostra o curso e distribuição dos nervos e das artérias dos membros superiores e inferiores. As características externas do cérebro e parte da medula espinhal, bem como a sua relação com a cavidade craniana são mostrados após a remoção da calvária. Os plexos cervical, braquial, lombar e sacral, bem como seus ramos principais para os membros superiores e inferiores são retratados. Modelo possui movimento da mandíbula e articulações no ombro, cotovelo, punho, fêmur e joelho; o tornozelo tem um leve movimento articular. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Crânio, ossos da face, coluna vertebral, clavícula, escapula, esterno, 12 pares de costelas, úmero, rádio e ulna, ossos da mão, ílio, ísquio e púbis, fêmur e patela, tibia e fíbula e ossos do pé. Plexo cervical, braquial, lombar e sacral, coração, artérias: carótida, subclávia comum esquerda, tronco aórtico, tronco axila braquial e extensão da artéria subclávia, artéria braquial, radial e ulnar, aorta descendente, artéria ilíaca, artéria poplítea e tibial.

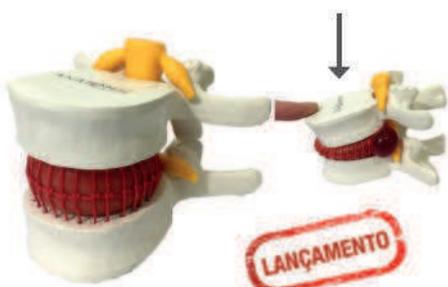


## TGD-0153-P

## MODELO FUNCIONAL DO PROLAPSO INTERVERTEBRAL

Modelo anatômico desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta vértebras, nervos e disco intervertebral, proporcionando através do movimento de compressão, a exposição bilateral do prolapso. (Hérnia de disco). Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** 2 vértebras, disco intervertebral com simulação de prolapso e nervos



## TGD-0121

## ESQUELETO DE 45CM

Modelo anatômico de esqueleto padrão, articulado, medindo aproximadamente 45cm de altura, ideal para brindes. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Crânio, ossos da face, coluna vertebral, clavícula, escapula, esterno, 12 pares de costelas, úmero, rádio e ulna, ossos da mão, ílio, ísquio e púbis, fêmur e patela, tibia e fíbula e ossos do pé.



## TGD-0131

## ESQUELETO DE 20 CM

Mini modelo de esqueleto, mostra de forma delicada estrutura óssea, com movimento articular dos membros inferiores, uma excelente opção para brindes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Crânio, ossos da face, coluna vertebral, clavícula, escapula, esterno, 12 pares de costelas, úmero, rádio e ulna, ossos da mão, ílio, ísquio e púbis, fêmur e patela, tibia e fíbula e ossos do pé.



Ideal para presente



## TGD-0102

### CRÂNIO EM 5 PARTES

Modelo anatómico de crânio em tamanho natural, desmontável em 5 partes mostra:

Calota craniana, base do crânio e 3 de dentes removíveis. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Calota craniana, arcada dentária, cavidade orbitária, frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital.



## TGD-0103-F

### CRÂNIO COM COLUNA CERVICAL E CÉREBRO EM 13 PARTES

Modelo anatómico do crânio com cérebro mostra coluna cervical com vértebras, discos, nervos e medula espinhal; exibe também arcada dentária com movimento mandibular e dentes removíveis. Modelo desmontável em 13 partes: calota craniana, cérebro em 8 partes, 3 dentes removíveis e base do crânio. Confeccionado em resina plástica rígida de alta qualidade. Montado sobre base.

**Composto por:** Calota craniana, arcada dentária, cavidade orbitária, frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital, coluna cervical, vértebras, nervos e artéria.



## TGD-0102-B

### CRÂNIO CLÁSSICO COM MANDÍBULA ABERTA EM 2 PARTES

Modelo anatómico em tamanho natural, exibe estruturas e divisões do crânio, nervos e vasos sanguíneos da arcada dentária com movimento mandibular. Modelo divide-se em 2 partes: calota craniana e base do crânio. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Calota craniana, arcada dentária, cavidade orbitária, frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital nervos e vasos sanguíneos.



## TGD-0102-M

### CRÂNIO C/ ORIGEM E INSERÇÃO MUSCULAR EM 2 PARTES

Modelo anatómico de crânio em tamanho natural, desmontável em 2 partes, com calota craniana removível e abertura mandibular, mostra origem e inserções musculares destacadas nas cores azul e vermelha. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Calota craniana, arcada dentária, cavidade orbitária, frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital e origem e inserções musculares.

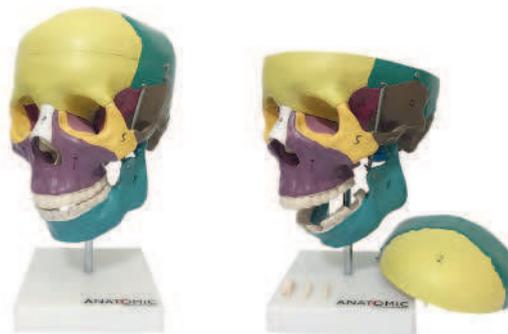


## TGD-0102-A

### CRÂNIO DIDÁTICO COLORIDO EM 5 PARTES

Modelo de crânio em tamanho natural, colorido e numerado, apresenta com riqueza de detalhes estruturas anatômicas cranianas e movimento mandibular. Desmontável em 5 partes, sendo: calota craniana, 3 dentes removíveis e base do crânio. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre haste de metal cromado, fixa em base.

**Composto por:** Calota craniana, arcada dentária, cavidade orbitária, frontal, temporal, vômer, nasal, palatino, etmoides, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital.



## TGD-0102-C

### CRÂNIO FETAL

Modelo apresenta estruturas do crânio de um feto, aproximadamente em sua 32ª semana de desenvolvimento. De forma delicada o modelo mostra suturas cranianas e possibilita movimento mandibular.

**Composto por:** Crânio fetal, suturas cranianas, fontanela e mandíbula



**TGD-0148-A****COLUNA VERTEBRAL FLEXÍVEL EM TAMANHO NATURAL**

Modelo de coluna vertebral em tamanho natural, com marcas anatômicas realísticas, mostra lâmina do osso occipital, artéria vertebral cervical, vértebras cervicais, torácicas, lombares, sacrais e coccígeas, prolapso entre a 4ª e a 5ª vértebra lombar, e estrutura da cintura pélvica.

**Composto por:** Lâmina do osso occipital; 7 vértebras cervicais; 12 vértebras torácicas; 5 vértebras lombares; 5 vértebras sacrais; 4 vértebras coccígeas; Discos intervertebrais; Plexos nervosos; Artéria vertebral cervical; Prolapso entre a 4ª e a 5ª vértebra lombar; Estrutura da cintura pélvica; Crista ilíaca; Articulação sacroilíaca; Promontório sacral; Sacro; Margem pélvica; Sínfise púbica; Cóccix; Acetábulo; Forame obturador; Ílio; Púbis; Ísquio

**TGD-0148-M****COLUNA VERT. FLEXÍVEL TAMANHO NATURAL, MULTIFUNCIÓNAL**

Modelo anatómico da coluna vertebral, mostra com riqueza de detalhes lâmina do osso occipital, cerebelo, artéria cerebral e cervical, nervos e ramificações nervosas, vértebras cervicais, torácicas e lombares, inserções musculares, região sacrococcígea, sínfise púbica e parte proximal do fêmur com movimento articular. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** Cerebelo, Lâmina do osso occipital, Artéria cerebral (Polígono de Willis), Artéria cervical, Nervos vertebrais, Inserções musculares, Costelas (I e II), 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas, 5 vértebras lombares, Discos intervertebrais, Sacro, Cóccix, Ílio, Sínfise púbica e Fêmur (parte proximal)

**TGD-0141****COLUNA VERTEBRAL DE 50 CM**

Modelo anatómico da coluna vertebral, medindo aproximadamente 50 cm, exibe lâmina do osso occipital, vértebras cervicais, torácicas, lombares, sacrais e coccígeas; artéria vertebral cervical, plexos nervosos e prolapso entre a 4ª e 5ª vértebra lombar. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Lâmina do osso occipital; 7 vértebras cervicais; 12 vértebras torácicas; 5 vértebras lombares; 5 vértebras sacrais; 4 vértebras coccígeas; Plexos nervosos; Artéria vertebral cervical; Prolapso entre a 4ª e a 5ª vértebra lombar; Ílio, ísquio, púbis, sacro, sínfise púbica; Fêmur parte proximal

**TZJ-0144****QUINTA VÉRTEBRA CERVICAL C/ MEDULA ESPINHAL E NERVOS**

Modelo anatómico da quinta vértebra com medula espinhal e nervo, montado sobre prancha, apresenta 40 posições para estudo. Confeccionado em PVC e pintura de alta qualidade

**Composto por:** Quinta vértebra cervical com medula espinhal e nervos

**TGD-0141-B****COLUNA VERTEBRAL DESARTICULADA EM CAIXA DE MADEIRA**

Modelo anatómico mostra individualmente ossos que compõem a coluna vertebral, distribuídos em prancha de madeira, possibilitando o estudo individual de cada vértebra. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** 25 modelos anatómicos representando as vertebbras da coluna sendo: 7 vértebras cervicais, 12 torácicas e 5 lombares e a região sacro coccígea.

**TGD-0142-A****COLUNA VERTEBRAL CERVICAL**

Modelo anatómico da coluna vertebral cervical, em tamanho natural, com lâmina do osso occipital, vértebras cervicais com discos intervertebrais, nervos e artérias cervicais. Confeccionado em resina plástica, montado sobre haste de metal e fixo em base.

**Composto por:** Lâmina osso occipital, artérias vertebrais, nervos cervicais, 7 vértebras cervicais, discos intervertebrais

**TGD-0145-B****COLUNA VERTEBRAL LOMBAR**

Modelo anatómico em tamanho natural, exibe estruturas da coluna vertebral lombar e região sacro coccígea; apresenta prolapso entre a 4ª e a 5ª vértebra lombar. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Coluna vertebral lombar, vértebras L1, L2, L3, L4 e L5; Discos intervertebrais cartilagosos; Processos espinhosos; Nervo espinhal; Articulação da faceta; Prolapso entre a 4ª e 5ª vértebra lombar; Sacro; Cóccix.

**TGD-0143-A****COLUNA VERTEBRAL TORÁCICA**

Modelo de coluna vertebral torácica, em tamanho natural, com discos intervertebrais e nervos, com traços anatômicos muito próximos ao real. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** 12 vértebras torácicas, Discos intervertebrais e Nervos



**TGD-0153-A****VÉRTEBRAS LOMBARES 2 PEÇAS**

Modelo apresenta estrutura anatômica de duas vértebras com disco intervertebral acometido por prolapso, nervos e medula. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** 2 vértebras, disco intervertebral com prolapso e nervos

**TGD-0153-B****VÉRTEBRAS LOMBARES 3 PEÇAS**

Modelo anatômico de 3 vértebras lombares, desenvolvido para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** 3 vértebras lombares, discos intervertebrais e nervos

**TGD-0153-C****VÉRTEBRAS LOMBARES 4 PEÇAS**

Modelo anatômico apresenta 4 vértebras lombares, com nervos e suas ramificações, discos intervertebrais e prolapso entre a 3ª e a 4ª vértebra. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** 4 vértebras lombares, discos intervertebrais, prolapso no 3º disco intervertebral, ramificações nervosas, medula

**TGD-0153-X****MODELO FUNCIONAL DE POSTURA**

Modelo anatômico tridimensional com prancha explicativa, desenvolvido para demonstração da postura correta e incorreta, possibilitando a simulação de diversas formas de movimentos, que podem acarretar o desenvolvimento de hérnia de disco. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** modelo de postura para demonstração

**TGD-0155-C****MOVIMENTO FUNCIONAL DAS VÉRTEBRAS**

Modelo anatômico de vértebras com discos e nervos, desenvolvido para e demonstração de movimentos. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base de metal cromado.

**Composto por:** 5 vértebras, sendo 1 removível e 4 discos intervertebrais.

**TGD-0169-A****ESQUELETO PÉLVICO MASCULINO**

Modelo apresenta estrutura óssea da região pélvica masculina, com detalhes anatômicos realísticos. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** ossos do quadril: Promontório; Tuberosidade ilíaca; Sacro, parte lateral; Articulação sacroilíaca; Linha terminal; Ílio; Ísquio; Articulação sacrococcígea; Púbis; Abertura inferior da pelve; Sínfise púbica; Tubérculo púbico; Ramos do púbis; Linha pectínea do púbis; Espinha isquiática; Espinha ilíaca ântero-inferior, ântero-superior; Linha arqueada; Tubérculo ilíaco; Crista ilíaca; Fossa ilíaca; Abertura superior da pelve

**TGD-0169-B****ESQUELETO PÉLVICO FEMININO**

Modelo apresenta estrutura óssea da região pélvica feminina, com detalhes anatômicos realísticos. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** ossos do quadril: Promontório; Tuberosidade ilíaca; Sacro, parte lateral; Articulação sacroilíaca; Linha terminal; Ílio; Ísquio; Articulação sacrococcígea; Púbis; Abertura inferior da pelve; Sínfise púbica; Tubérculo púbico; Ramos do púbis; Linha pectínea do púbis; Espinha isquiática; Espinha ilíaca ântero-inferior, ântero-superior; Linha arqueada; Tubérculo ilíaco; Crista ilíaca; Fossa ilíaca; Abertura superior da pelve

**TGD-0351****ESQUELETO PÉLVICO COM ÚTERO EM 2 PARTES**

Modelo anatômico da pelve feminina, em tamanho natural, apresenta estruturas anatômicas internas e externas do órgão genital, vértebras e ligamentos. Confeccionado em resina plástica rígida de alta qualidade.

**Composto por:** Região do períneo, bulbo do vestibulo, lábio superior e clítoris; músculos superficiais do períneo, lábio menor, orifício externo da vagina e uretra; músculos e ligamentos pélvicos, bexiga urinária, orifício anal, esfínter e ossos da pelve

**TGD-0156-A****ESQUELETO DO MEMBRO SUPERIOR COM ARTICULAÇÕES**

Modelo de esqueleto do membro superior direito em tamanho natural, exibe tendão, ossos, e ligamentos articulares da clavícula, ombro, cotovelo e mão. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Ossos (escápula, clavícula, úmero, ulna e rádio; carpo, metacarpo e falanges); Ligamentos das articulações (clavícula, ombro, cotovelo, mão e tendão do bíceps)



FRENTE

LADO

**TGD-0158-A****ESQUELETO DO MEMBRO INFERIOR COM ARTICULAÇÕES**

Modelo de esqueleto do membro inferior direito em tamanho natural, exibe ossos, ligamentos e articulações do quadril, joelho, tornozelo e pé. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por ossos:** Quadril (crista ilíaca, ílio, acetábulo, ísquio, ramo superior do osso púbico), fêmur, patela, fibula, tibia, tornozelo e pé (Tarso, metatarso, falanges proximal, medial e distal); Ligamentos das articulações do quadril, joelho, tornozelo e pé; Tendão do calcâneo



FRENTE

LADO

**TGD-0162-B****MINI ESQUELETO DA MÃO**

Réplica em miniatura apresenta estrutura esquelética da mão, aproximadamente 30% do tamanho natural, composta por todos os ossos do carpo, falanges e parte do rádio e ulna.

**Composto por:** Ossos do carpo, falanges proximais, falanges médias, falanges distais, falange proximal do polegar, ulna e rádio

**TGD-0157-B****ESQUELETO DA MÃO COM OSSOS DO PUNHO**

Modelo anatômico mostra todos os ossos que compõem a mão e parte distal do rádio e ulna. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Falanges distais, falanges médias, falanges proximais, metacarpos, carpos, rádio (parte distal), ulna (parte distal)

**TGD-0162-C****ARTICULAÇÃO DA MÃO COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação da mão em tamanho natural, com ligamentos articulares do punho e parte distal do osso rádio e ulna. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Ulna: parte distal; Rádio: parte distal; Ossos do carpo: escafoide, semilunar, piramidal e pisiforme, trapézio, trapezoide, capitato e hamato; Ossos do metacarpo: constituído por 5 ossos metacarpianos; Ossos dos dedos da mão: 14 falanges, distribuídas em proximal, média e distal; Ligamentos articulares do punho

**TGD-0165-B****MINI ESQUELETO DO PÉ**

Modelo apresenta estrutura esquelética do pé, mostrando todos os ossos, e parte da fibula e tibia. Confeccionado em resina plástica rígida, o modelo tem aproximadamente 30% do tamanho natural.

**Composto por:** Ossos do pé, tibia e fibula

**TGD-0159-B****ESQUELETO DO PÉ COM OSSOS DO TORNOZELO**

Modelo anatômico, mostra estrutura dos ossos que compõem o pé e parte distal da fibula e tibia. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Falanges distais, falanges médias, falanges proximais, ossos metatarsos, osso do tarso, tibia (parte distal), fibula (parte distal)

**TGD-0165-C****ARTICULAÇÃO DO PÉ COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação do pé, em tamanho natural, mostra ligamentos articulares da região do tornozelo. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Ossos: tibia e fibula, parte distal; Ossos do pé divididos em: Tarso: tálus, calcâneo, navicular, cuboide, cuneiforme medial, cuneiforme intermédio e cuneiforme lateral, Metatarso: constituído por 5 ossos metatarsianos, Falanges: 14 falanges, divididas em proximal, medial e distal; Articulações: talocrural, subtalar, tarso transversal, tarsometatarsianas, metatarsofalangeanas, interfalangeanas, e suas subdivisões; Ligamentos e tendões.

**TGD-0161-C****ARTICULAÇÃO DO COTOVELO COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação do cotovelo, em tamanho natural, exhibe tendão, ossos e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** úmero, ulna, rádio, cápsula articular, tendão do biceps do braço, corda oblíqua, articulação úmero-ulnar, articulação úmero-radial, articulação rádio-ulnar proximal, ligamento anular do rádio, ligamento colateral ulnar e ligamento colateral radial.

**TGD-0160-C****ARTICULAÇÃO DO OMBRO COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação do ombro em tamanho natural, exhibe ossos e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** clavícula, escápula, acrômio, úmero, cápsula articular do ombro e ligamentos articulares

**TGD-0163-C****ARTICULAÇÃO DO QUADRIL COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação do quadril, em tamanho natural, exhibe ossos e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** quadril: ílio, ísquio e púbis; Fêmur: cabeça do fêmur; Articulação: articulação do tipo esférica formada pela cabeça do fêmur e cavidade do acetábulo; Ligamentos: iliofemural, pubofemural, isquiofemural, Ligamento da cabeça do fêmur.

**TGD-0164-C****ARTICULAÇÃO DO JOELHO COM LIGAMENTOS**

Modelo anatômico da articulação do joelho, em tamanho natural, exhibe ossos e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base fixa.

**Composto por:** fêmur, tibia, fibula, patela, menisco e ligamentos articulares

**TGD-0164-M****JOELHO COM ARTICULAÇÃO E MUSCULATURA EM 2 PARTES**

Modelo anatômico de joelho funcional com tendões, vasos, ossos e ligamentos, desenvolvido para estudo e demonstração dos movimentos articulares fisiológicos. Confeccionado em resina plástica de alta durabilidade. Montado sobre base.

**Composto por:** Base representando a musculatura da extremidade inferior, músculo quadríceps femoral, tendão, fêmur, patela, epicôndilo medial, meniscos, tibia, fibula, ligamentos: LCA, LCP, LCM, LCL, ligamento da patela, ligamento transversal do joelho, articulações: femoropatelar, meniscofemoral e meniscotibial.



## TZJ-0160-Z

### SECÇÃO MEDIANA DA ARTICULAÇÃO DO OMBRO

Modelo anatómico de secção do ombro em prancha apresenta 23 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** secção do úmero, cavidade glenoide, acrômio, capsula articular, ligamento caracoacromial, clavícula, caracoide, costela, ligamento acromioclavicular, ligamento caroumeral, deltoide, supra espinhal, músculo subescapular, músculo tríceps braquial, serrátil anterior, grande dorsal, artéria axilar, veia axilar, artéria supra escapular, veia supra escapular, plexo braquial, bursa deltoidea e bursa sinovial.



## TZJ-0161-Z

### SECÇÃO MEDIANA DA ARTIC. DO COTOVELO

Modelo anatómico de secção mediana do cotovelo em prancha, apresenta 14 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Secção do Úmero, ulna, articulação braquiorradial, músculo tendinoso, articulação braquial, músculo bíceps braquial, músculo braquial, músculo tríceps braquial, músculo flexor superficial dos dedos, músculo pronador redondo, músculo flexor profundo dos dedos, artéria braquial, artéria ulnar e bursa sinovial ulnar.



## TZJ-0162-Z

### SECÇÃO MEDIANA ARTICULAÇÃO DA MÃO

Modelo anatómico de secção mediana da mão em prancha, apresenta 29 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** secção da ulna, radio, osso escafoide, osso semilunar, osso triquetral, osso pisiforme, osso hamato, osso capitato, trapézio, trapézio, articulação carpometacarpal, terceiro osso metacarpiano, articulação metacarpofalângica, articulação interfalângica, osso proximal do dedo, osso médio do dedo e osso distal do dedo.

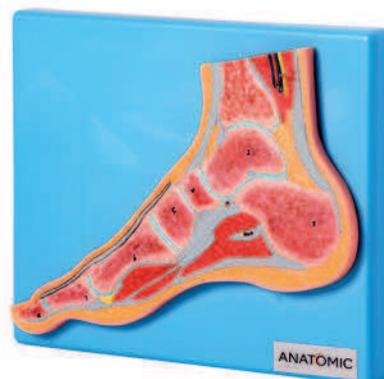


## TZJ-0165-Z

### SECÇÃO MEDIANA DA ARTICULAÇÃO DO PÉ

Modelo anatómico de secção mediana do pé em prancha, apresenta 08 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** secção do osso da canela, tornozelo, osso do calcanhar, osso escafoide, mediano esfenoide, osso metatarso, osso proximal do dedo do pé e osso distal do dedo do pé.



## TZJ-0163-Z

### SECÇÃO MEDIANA DA ARTIC. DO QUADRIL

Modelo anatómico de secção da articulação do quadril em prancha, apresenta 24 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** secção do púbis, ílio, cavidade cotiloide, cabeça fêmur, osso femoral, cápsula articular, zona orbicular, ligamento da cabeça do fêmur, músculo psoas maior, músculo ilíaco, músculo obturador interno, músculo adutor curto, músculo adutor longo, músculo adutor médio, músculo grácil, músculo glúteo mínimo, músculo glúteo médio, músculo tensor da fáscia lata, músculo quadríceps femoral, músculo bíceps femoral, músculo pectineal, artéria ilíaca interna, veia ilíaca interna e cápsula sinovial.



## TZJ-0164-Z

### SECÇÃO MEDIANA DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO

Modelo anatómico de secção mediana do joelho em prancha, apresenta 17 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida.

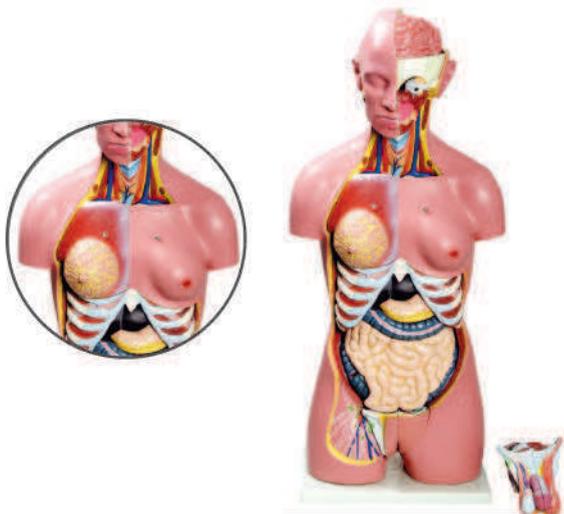
**Composto por:** secção do osso fêmur, medula, osso da canela, ligamento patelar, menisco, ligamento cruzado anterior, ligamento cruzado posterior, músculo quadríceps femoral, músculo semimembranoso, músculo semitendinoso, músculo poplíteo, músculo gastrocnêmio, artéria poplíteia, artéria tibial anterior, bursa suprapatelar, bursa pré-patelar subcutânea e bursa infrapatelar profunda.



**TZJ-0202-B****TORSO DE 85CM BISSEXUAL EM 24 PARTES**

Modelo de torso humano apresenta com riqueza de detalhes, estruturas anatômicas do crânio, cérebro e globo ocular; estruturas da face, cavidade nasofaringe e palato; região do pescoço com cartilagens e músculos, parede torácica feminina em 2 partes com órgãos internos, músculo diafragma, órgãos da cavidade abdominal, região pélvica com órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis, região inguinal com linfonodos, veias e artérias. Modelo desmontável em 24 partes, confeccionado em resina plástica emborrachada de alta qualidade. Fixo em base.

**Composto por:** Cabeça 3 partes (crânio, hemisfério cerebral esquerdo e globo ocular). Parede torácica feminina. Pulmões. Coração 2 partes. Fígado com vesícula biliar. Rins, sendo do lado direito a metade anterior removível. Estômago 2 partes. Intestino 4 partes. Coluna vertebral com 1 vértebra removível. Órgão genital masculino 3 partes. Órgão genital feminino 3 partes com embrião removível.

**TGD-0206-F****TORSO DE 45 CM BISSEXUAL/ASSEXUADO C/ COLUNA EXPOSTA EM 25 PARTES**

Modelo de torso humano apresenta com riqueza de detalhes, estruturas anatômicas do crânio, cérebro e globo ocular; estruturas da face, cavidade nasofaringe e palato; região do pescoço com cartilagens e músculos, parede torácica feminina com órgãos internos, músculo diafragma, órgãos da cavidade abdominal, região pélvica com órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis, veias e artérias. Modelo desmontável em 25 partes, confeccionado em resina plástica emborrachada de alta qualidade. Fixo em base.

**Composto por:** Cabeça 3 partes (crânio, hemisfério cerebral esquerdo e globo ocular). Parede torácica feminina 1. Pulmões 2. Coração 2 partes. Fígado com vesícula biliar 1. Rins, sendo do lado direito a metade anterior removível 1. Estômago 2 partes. Intestino 4 partes. Coluna vertebral com vértebra removível em 2 partes. Órgão genital masculino 2 partes. Órgão genital feminino 3 partes com embrião removível. Órgão assexuado.

**TGD-0202-C****TORSO 85CM BISS. C/ COLUNA EXPOSTA EM 24 PARTES**

Modelo de torso humano apresenta com riqueza de detalhes, estruturas anatômicas do crânio, cérebro e globo ocular; estruturas da face, cavidade nasofaringe e palato; região do pescoço com cartilagens e músculos, parede torácica feminina com órgãos internos, músculo diafragma, órgãos da cavidade abdominal, região pélvica com órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis, região inguinal com linfonodos, veias e artérias. Modelo desmontável em 24 partes, confeccionado em resina plástica. Fixo em base.

**Composto por:** Cabeça 3 partes (crânio, hemisfério cerebral esquerdo e globo ocular). Parede torácica feminina. Pulmões. Coração 2 partes. Fígado com vesícula biliar. Rins, sendo do lado direito a metade anterior removível. Estômago 2 partes. Intestino 4 partes. Coluna vertebral com 1 vértebra removível. Órgão genital masculino 3 partes. Órgão genital feminino 3 partes com embrião removível.

**TGD-0209****TORSO DE 28CM ASSEXUADO EM 14 PARTES**

Modelo de torso humano, mostra estruturas anatômicas da cabeça, tórax e abdômen, parte muscular, pele, ossos do crânio e órgãos. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base.

**Composto por:** Cabeça 2 partes, cérebro 2 partes, traqueia e vasos sanguíneos, coração, pulmão direito 2 partes, pulmão esquerdo 2 partes, fígado e vesícula biliar, estômago, baço pâncreas, intestino e vasos sanguíneos.



## TGD-4040

### TORSO MUSCULAR LUXO DE 85 CM EM 26 PARTES

Modelo de torso muscular, medindo 85cm, mostra com riqueza de detalhes estruturas anatômicas da cabeça, tórax e abdômen, com órgãos internos removíveis, evidenciando músculos, nervos e vasos sanguíneos. Parte posterior do modelo exibe coluna vertebral com vértebra torácica removível. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** Cabeça 6 partes: lado esquerdo mostrando hemisfério cerebral, estrutura interna do crânio, globo ocular e região do palato; lado direito com pele, mostrando parte da musculatura facial; Tórax musculado evidenciando costelas, pulmões, coração em 2 partes, estômago em 2 partes, fígado com vesícula biliar, intestino em 4 partes, rim parte frontal removível, órgão genital 2 partes (assexuado), músculo deltoide, músculo glúteo e vértebra e medula da região torácica.



## TGD-0220-F

### CABEÇA EM DISCO, CORTE AXIAL, EM 5 PARTES

Modelo anatômico da cabeça em corte axial, evidenciando estruturas internas, ideal para cursos de diagnóstico por imagem (tomografia, ressonância magnética, tecnologia em radiologia médica). Confeccionado em resina plástica, montado sobre base de metal.

**Composto por:** cabeça em corte axial em 5 partes.



## TGD-4016

### TORSO MUSCULAR 108CM MASCULINO C/ ÓRGÃOS INTERNOS EM 28 PARTES

Modelo de torso musculado apresenta estruturas anatômicas dos músculos superficiais e profundos, ossos, nervos, vasos sanguíneos, gânglios linfáticos, e órgãos internos, divididos em até 28 partes. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** Cabeça em corte sagital mostrando estrutura muscular e óssea da face, com hemisfério cerebral direito colorido didaticamente, e hemisfério cerebral esquerdo dividido em duas partes. Pescoço com músculos e cartilagens da laringe e traqueia, e glândulas linfáticas. Músculos da região torácica e abdominal. Coração 2 partes. Pulmões. Fígado com vesícula biliar. Estômago 2 partes. Rins, sendo o rim esquerdo removível. Intestino em 3 partes. Órgão genital masculino em 2 partes. Região pélvica feminina. Órgão genital feminino interno em 2 partes. Coluna vertebral com 2 vértebras e medula espinhal removíveis



## TGD-0220

### TORSO EM DISCO, CORTE AXIAL, EM 18 PARTES

Modelo anatômico de torso em corte axial, desenvolvido para cursos de diagnóstico por imagem (tomografia, ressonância magnética, tecnologia em radiologia médica), eficiente também para estudos relacionados à anatomia e patologia. O torso é dividido horizontalmente em 18 fatias, nas quais podem ser observadas as estruturas internas. Para facilitar o estudo, os discos podem ser deslocados horizontalmente e rotacionados ao redor do seu eixo sagital.

**Composto por:** Torso em disco em 18 partes



**TZJ-4000-A****MANEQUIM MUSCULAR ASSEXUADO DE 170CM COM ÓRGÃOS INTERNOS EM 30 PARTES**

Manequim muscular, apresenta com alta fidelidade anatômica, músculos, ossos e cartilagens dos membros superiores e membros inferiores; tórax e abdômen com órgãos internos. Rico em detalhes, o modelo pode ser dividido em até 30 partes, e apresenta 238 regiões numeradas e classificadas para estudo. Confeccionado em PVC especial.

**Composto por:** Cabeça e pescoço: calota craniana e cérebro; músculos, ossos, e cartilagens da face; Tronco: músculos, ossos e cartilagem do tórax e parede do abdômen; Órgãos internos, Vasos sanguíneos; membros superiores e inferiores, com peças removíveis; glúteo lado esquerdo com parte removível.

**TZJ-4000-B****MANEQUIM MUSCULAR ASSEXUADO DE 78 CM C/ ÓRGÃOS INTERNOS EM 27 PARTES**

Manequim muscular assexuado, medindo 78 cm, apresenta com riqueza de detalhes estrutura dos músculos, órgãos internos, nervos e vasos sanguíneos. Desmontável em até 27 partes, e numerado em 238 pontos específicos, o modelo proporciona um estudo completo da anatomia humana.

**Composto por:** Cabeça e pescoço: calota craniana e cérebro; músculos, ossos, e cartilagens da face. Tronco: músculos, ossos e cartilagem do tórax e parede do abdômen. Órgãos: Pulmões, coração, estômago, rins, fígado e intestino. Vasos sanguíneos. Perna direita muscular. Perna esquerda muscular em 9 partes. Braço esquerdo muscular. Braço direito muscular em 5 partes. Glúteo lado esquerdo com parte removível.



TZJ-4001-A

## MANEQUIM MUSCULAR MASCULINO DE 170 CM C/ÓRGÃOS INTERNOS EM 32 PARTES

Manequim muscular do sexo masculino, tamanho natural, rico em detalhes, apresenta diferentes estruturas anatômicas do corpo humano, desmontável em até 32 partes e numerado em 240 regiões específicas para estudo. O modelo exibe reprodução fiel dos órgãos internos. Membros superiores e inferiores mostram a metade do lado direito com pele, e a metade do lado esquerdo com musculatura superficial e profunda, ossos, cartilagens, nervos, veias e artérias. Confeccionado em PVC importado.

**Composto por:** Cabeça em corte mediano: metade esquerda muscular com hemisfério cerebral removível e metade direita com pele; músculos do pescoço, tórax e abdômen metade muscular e metade pele, peça removível; Órgãos pulmões, coração, estômago, fígado, intestino e pênis; Braço e perna lado direito com pele; Braço e perna lado esquerdo muscular, com partes removíveis.



MUSCULAR

ANATOMIC

13

**TGD-4000**

**MANEQUIM MUSCULAR ASSEXUADO DE 170 CM EM 38 PARTES**

Modelo anatômico de corpo inteiro musculado, apresenta toda estrutura dos músculos superficiais e profundos e algumas partes evidenciando as cartilagens. O modelo se divide em tronco, membros superiores e inferiores. Acompanha suporte em estrutura metálica com rodas.

**Composto por:** Esternocleidomastoideo, esplênio da cabeça, trapézio, deltoide frontal, temporal, orbicular nasal, orbicular da cabeça, infra espinhal, grande dorsal, peitoral maior, tríceps braquial, glúteo máximo, glúteo médio, oblíquo externo, pectíneo, bíceps femoral, vasto medial / lateral e intermédio, sartório, gastrocnêmio, sóleo, fibular longo, fibular curto, tendão calcâneo e tendão longo dos dedos



**TZJ-4005**

**MANEQUIM MUSCULAR DE 50 CM**

Manequim muscular de corpo inteiro, medindo aproximadamente 50cm, desenvolvido para estudo e demonstração dos músculos do corpo humano. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Vista anterior: Músculos da face: frontal, temporal, orbicular das pálpebras. Músculo lateral do pescoço: esternocleidomastoideo. Músculos dos membros superiores: braquiorradial, flexores do braço, braquial, peitoral maior, deltoide, serrátil anterior, bíceps braquial. Músculos do abdome: reto abdominal, linha alba, oblíquo externo. Músculos dos membros inferiores: tensor da fáscia lata, iliopsoas, pectíneo, vasto lateral, grácil, vasto medial, adutor longo, reto femoral, sartório, gastrocnêmio, tibial anterior.

Vista posterior: Músculos da cabeça: temporal, esternocleidomastoideo, trapézio. Músculos dos membros superiores: extensões da mão, flexores da mão, tríceps braquial, redondo menor, redondo maior, infra-espinhal, romboide maior, grande dorsal. Músculos dos membros inferiores: glúteo superior, adutor magno, grácil, bíceps femoral, semimembranoso e semitendinoso, gastrocnêmio, sóleo, fibular curto.

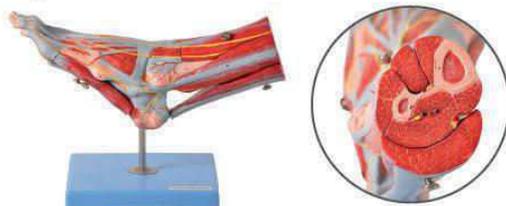


**TZJ-0330-P**

**PÉ MUSCULAR COM PRINCIPAIS VASOS E NERVOS EM 9 PARTES**

Modelo anatômico do pé em tamanho natural, apresenta características realísticas dos músculos, veias, artérias, tendões, ossos e ramos nervosos. Desmontável em até 9 partes, o modelo é numerado e colorido, auxiliando nos estudos. Confeccionado em resina plástica, montado sobre haste de metal em base.

**Composto por:** Músculos (fibular, tibial, gastrocnêmio, sóleo, quadrado plantar, interósseos plantares e dorsal, primeiro músculo lumbricais); Artérias (tibial anterior e posterior, artéria plantar medial, lateral e dorsal); Ossos (fibular, tibia, calcânhar, escafoide do pé, primeiro e quinto osso metatarso); Nervo (tibial, plantar medial, plantar lateral, digital plantar comum, fibular profundo); Ramo (plantar profundo, ramo perfurante artéria fibular, ramo lateral nervo do tornozelo, nervo fibular superficial); Arco (plantar); Maléolo (interno e externo).



**TZJ-0330-M**

**MÃO MUSCULAR C/PRINCIPAIS NERVOS E VASOS 5 PARTES**

Modelo anatômico da mão direita em tamanho natural, apresenta estruturas dos músculos, veias, artérias, tendões, e parte óssea. Desmontável em até 5 partes e numerado em 42 posições, o modelo possibilita o estudo das áreas específicas da mão. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** Músculo abductor, flexor, extensor e palmar; retináculo flexor e extensor, nervo digital palmar comum, osso radial, ulna e pisiforme, nervos, artérias digitais palmar comum, digital palmar própria, artéria dorsal do metacarpo, artéria radial e ulnar, arco palmar superficial e profundo e tendão



**TGD-0330**

**PÉS - CHATO, NORMAL E CURVO**

Modelo do pé normal, chato e curvo, desenvolvido para estudo e demonstração das variações anatômicas do arco plantar e suas estruturas. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Pé normal (estrutura muscular e óssea sem deformidade), pé chato ou pé plano (a região plantar inteira toca o solo, devido a inexistência do arco plantar, a curvatura da sola do pé é reduzida), pé curvo ou pé cavo (possui estrutura do arco plantar excessivamente alto).



**TGD-0330-M**

**MÃO MUSCULAR AMPLIADA EM 3 PARTES**

Modelo anatômico da mão muscular ampliada, exhibe estrutura com tendões, nervos e vasos, divididas em até 3 partes, sendo região superior, dorsal e palmar. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base.

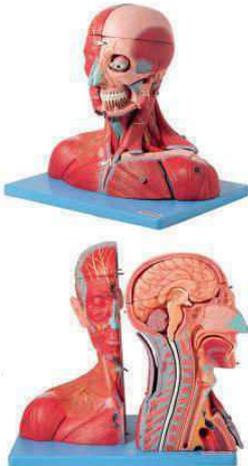
**Composto por:** Mão ampliada exibindo músculos, tendões, nervos e vasos; Dedos: polegar, indicador, médio, anular, mínimo; Parte palmar da mão removível, exibindo estrutura interna



**TZJ-4006-A****CABEÇA E PESCOÇO MUSCULAR, C/ VASOS, NERVOS E CÉREBRO, EM 19 PARTES**

Modelo anatômico da cabeça e pescoço, mostra estrutura muscular superficial e profunda com nervos, cartilagens, ossos e vasos sanguíneos. O modelo pode ser dividido em até 19 partes, exibindo estrutura numerada em 190 regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Cabeça: crânio, osso frontal, parietal e occipital; cérebro, tronco encefálico e cerebelo; osso nasal, osso lacrimal, mandíbula, maxilar, cavidade nasal, cavidade orbital, músculos e nervos da face, e vasos sanguíneos. Pescoço: músculo tireo-hióideo, músculo esternotireóideo, músculo escaleno, anterior, médio e posterior, músculo elevador da escápula, veia carótida interna, artéria carótida comum, veia carótida interna, plexo braquial. Tórax: músculo esternocleidomastóideo, músculo peitoral maior, músculo peitoral menor, músculo elevador da escápula, músculo intercostal externo, músculo intercostal interno, esterno, segunda costela, clavícula, nervo supra clavicular.

**TZJ-0300-A****CABEÇA MUSCULAR C/ CÉREBRO EM 10 PARTES**

Modelo anatômico da cabeça musculada, mostra com riqueza de detalhes os músculos superficiais e profundos, veias e artérias, glândulas, estrutura muscular do pescoço, ossos do crânio e da face. Desmontável em até 10 partes, o modelo apresenta 165 regiões específicas numeradas para estudo. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** Cabeça com cérebro e pescoço musculado

**TZJ-0304****METADE DA CABEÇA COM MUSCULATURA EM CORTE MEDIANO**

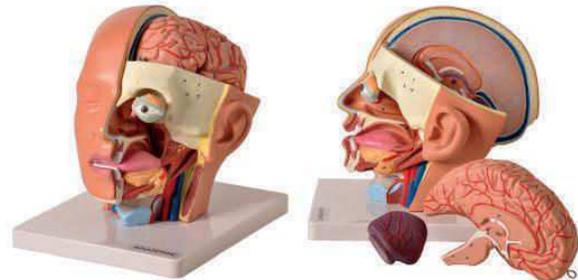
Modelo anatômico da cabeça em corte mediano, mostra estrutura muscular superficial externa, com vasos sanguíneos e ramificações nervosas; mostra também estrutura interna da cabeça, evidenciando o cérebro, cerebelo, medula espinhal, cavidade nasal, palato e partes adjacentes. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, colorido a mão.

**Composto por:** Metade da cabeça muscular lado direito

**TZJ-0300****CABEÇA EM 4 PARTES**

Modelo anatômico da cabeça em tamanho natural, exibe em sua porção esquerda, caixa craniana, cérebro, cerebelo, globo ocular, osso temporal, cavidade nasal, mandíbula com palato duro, faringe e língua; e do lado direito, face com pele. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base.

**Composto por:** Cabeça, crânio e face. Cérebro: cerebelo, tronco do corpo caloso, fórnix, medula oblonga, ponte e pedúnculo cerebral. Cavidade nasal: concha nasal superior, média e inferior, palato mole e glândula submandibular. Ossos: frontal, parietal, esfenóide e temporal. Artérias: cerebral anterior, posterior e carótida interna

**TZJ-0301****CABEÇA EM CORTE MEDIANO**

Modelo anatômico da cabeça em corte mediano, montado sobre base fixa, colorido, numerado e classificado, exibe estruturas do cérebro, cerebelo, medula espinhal e cavidades da face. Modelo confeccionado em PVC de alta qualidade, fixo em placa.

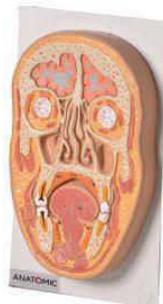
**Composto por:**

Cérebro: lobo paracentral, tronco do corpo caloso, joelho do corpo caloso, esplênio, septo pelúcido, fórnix, ponte, medula oblonga, cerebelo, seio frontal, concha nasal média e inferior, meato nasal inferior, limiar do nariz, palato duro, palato mole, músculo genioglosso, epiglote, laringe, traqueia, esôfago.

**TZJ-0305****CABEÇA EM CORTE FRONTAL**

Modelo anatômico da cabeça em corte frontal, apresenta estruturas da cavidade oral, seio maxilar, órbita, e cavidade craniana. Confeccionado em resina plástica, montado sobre placa.

**Composto por:** cabeça em corte frontal colorido.

**TGD-4006****CABEÇA E PESCOÇO MUSCULAR**

Modelo anatômico apresenta estrutura muscular da cabeça, pescoço, tórax e região costal, evidenciando também os vasos sanguíneos, nervos e cartilagens. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Músculos cutâneos da cabeça / Músculos cutâneos da face, Músculos da mastigação / Músculo cutâneo do pescoço, Músculos supra-hióideos / Músculos infra-hióideos, Músculos laterais do pescoço / Músculos posteriores do pescoço, Músculos pré-vertebrais / Músculos da cavidade timpânica



**TZJ-4010-A****MÚSCULOS DO MEMBRO SUPERIOR COM PRINCIPAIS VASOS E NERVOS EM 6 PARTES**

Modelo anatômico do membro superior, em tamanho natural, mostra músculos, vasos, e nervos, desmontáveis em até 6 partes com 87 pontos numerados para estudo. Confeccionado em PVC especial.

**Composto por:** Músculos: deltoide, supraespinhoso, infraespinhoso, redondo maior e menor, subescapular, latíssimo do dorso, bíceps braquial, supinador, caracobraquial, palmar, flexor dos dedos, extensor dos dedos; Artérias: subescapular, braquial, radial, ulnar, digital palmar, axilar, umeral; Nervos: radial, mediano, ulnar, musculocutâneo; Ossos: clavícula, escápula, ulna, úmero; Plexo braquial; Ligamento palmar do carpo.



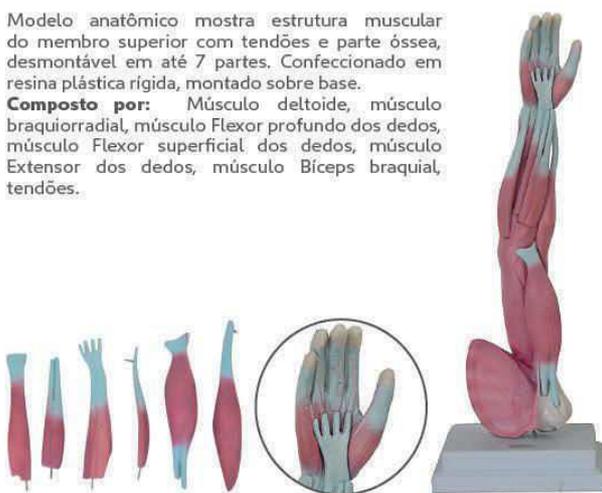
FRENTE

VERSO

**TGD-4010****MÚSCULOS DO MEMBRO SUPERIOR**

Modelo anatômico mostra estrutura muscular do membro superior com tendões e parte óssea, desmontável em até 7 partes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Músculo deltoide, músculo braquiorradial, músculo Flexor profundo dos dedos, músculo Flexor superficial dos dedos, músculo Extensor dos dedos, músculo Bíceps braquial, tendões.

**TZJ-4020-A****MÚSCULOS DO MEMBRO INFERIOR COM PRINCIPAIS VASOS E NERVOS EM 10 PARTES**

Modelo anatômico do membro inferior, em tamanho natural, mostra músculos, vasos, e nervos, desmontáveis em até 10 partes. Modelo apresenta 82 pontos numerados para estudo. Confeccionado em PVC especial.

**Composto por:** Músculos: iliaco, psoas, glúteo, piriforme, tensor da fáscia lata, sartório, quadríceps femoral, grácil, extensores e flexores, fibular, semitendíneo, semimembranoso, sóleo, poplíteo, tibial; Ligamentos: sacroespinhal, sacrotuberal; Articulação do púbis; Plexo sacral; Nervos: femoral, ciático, tibial, fibular comum, profundo e superficial; Artérias: iliaca comum, externa e interna, glútea superior e inferior, femoral, perfurante, poplíteo, artéria do joelho; Ossos: sacral, cóccix, femoral, tibia, fibula, patela, escafoide do pé e calcânhar.



FRENTE

VERSO

**TGD-4020****MÚSCULOS DO MEMBRO INFERIOR**

Modelo anatômico mostra estrutura muscular do membro inferior, desmontável em até 9 partes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Músculo sartório, músculo reto femoral, músculo adutor longo, músculo grácil, músculo glúteo máximo, músculo bíceps femoral, músculo gastrocnêmio, músculo tibial anterior, fáscia obturatória e tendões

**TGD-0330-B****BRAÇO COM OSSOS, MÚSCULOS, LIGAMENTOS E NERVOS**

Modelo anatômico, altamente didático, exhibe braço com músculos, nervos, ligamentos e ossos. Confeccionado em resina plástica, montado sobre suporte de metal e base.

**Composto por:** músculos: bíceps braquial, braquial, tríceps braquial, extensor radial longo e curto do carpo, supinador, pronador redondo; Nervos: radial, mediano, ulnar, ramo superficial do nervo braquial, ramo profundo do nervo radial; Ligamento palmar do carpo; Ossos: rádio, ulna, úmero, metacarpo, falanges proximais, falanges médias, falanges distais, falange distal do polegar; flexor radial do carpo; Retináculo flexor.

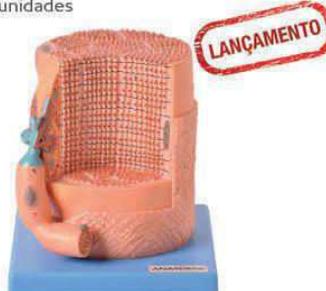


\*ACOMPANHA  
PLACA EXPLICATIVA  
EM PORTUGUÊS

**TZJ-4003****FIBRA MUSCULAR AMPLIADA**

Modelo anatômico exhibe estrutura da fibra muscular esquelética e placa motora ampliada aproximadamente 10.000 vezes. São 19 regiões numeradas para auxiliar nos estudos. Confeccionado em PVC de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** fibra muscular e suas subunidades



LANÇAMENTO

**TGD-0330-A****BRAÇO COM MÚSCULO ARTICULADO**

Modelo anatômico do braço, com músculos flexores e movimento articular, desenvolvido para estudo e demonstração da estrutura do membro superior. Confeccionado em resina plástica.

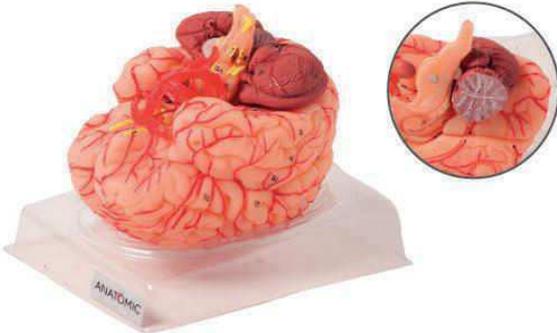
**Composto por:** Braço articulado com músculo



### TZJ-0303-A

#### CÉREBRO COM ARTÉRIAS EM 9 PARTES

Modelo anatómico do cérebro em corte mediano, apresenta estruturas internas, lobo frontal, parietal, occipital e temporal, tronco cerebral, cerebelo e artérias cerebrais, numerados em 127 regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.  
**Composto por:** Cérebro, Cerebelo, Tronco encefálico, Artérias cerebrais



### TGD-0303

#### CÉREBRO EM 8 PARTES

Modelo apresenta estruturas anatómicas do cérebro com vasos sanguíneos, giros e sulcos cerebrais, divididos em 8 partes. Confeccionado em resina plástica emborrachada.  
**Composto por:** hemisfério cerebral direito e esquerdo, cerebelo, tronco encefálico, lobo parietal, lobo occipital, lobo frontal, lobo temporal, corpo caloso, hipotálamo e tálamo



### TZJ-0307-B

#### OLHO EM ÓRBITA AMPLIADO EM 10 PARTES

Modelo anatómico do globo ocular com parte da órbita, ampliado 3 vezes o tamanho natural, apresenta de forma detalhada, estrutura interna do olho. Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada, desmontável em até 10 partes. Fixo em base.  
**Composto por:** Olho: córnea, esclera, íris, retina, lente, corpo vítreo; Órgãos acessórios do olho: saco lacrimal, duto nasal; Músculos: levantador da pálpebra, músculo reto superior e inferior, músculo oblíquo superior e inferior; Artérias: ciliares posterior curta e longa, central da retina; Veias: vorticosas, central da retina; Ossos: parte do crânio, osso frontal, vómer, nasal, maxilar, forame redondo; Nervos: ciliares longo e curto, óptico.



### TZJ-0303-F

#### CÉREBRO COM REGIÃO FUNCIONAL DO CÓRTEX EM 2 PARTES

Modelo de córtex cerebral em tamanho natural, dividido em 2 partes, apresenta regiões numeradas e coloridas para estudo. Confeccionado em resina plástica.  
**Composto por:** Córtex Cerebral: lobo frontal, sulco central, lateral, lobo parietal, lobo occipital, lobo temporal, cerebelo e medula espinhal, parte interna: encéfalo e suas estruturas



### TGD-0303-B

#### CÉREBRO AMPLIADO EM 11 PARTES

Modelo de cérebro ampliado, apresenta estruturas anatómicas divididas em 11 partes, em cortes verticais e horizontais, mostrando sulcos cerebrais, lobo frontal, lobo parietal, lobo occipital, corpo caloso, bulbo e vasos sanguíneos. Confeccionado em resina plástica.  
**Composto por:** Lobo frontal, Lobo parietal, Lobo occipital, Lobo temporal, Corpo caloso, Ponte, Medula espinhal, Cerebelo



### TGD-0307

#### ANATOMIA DO OLHO EM 8 PARTES

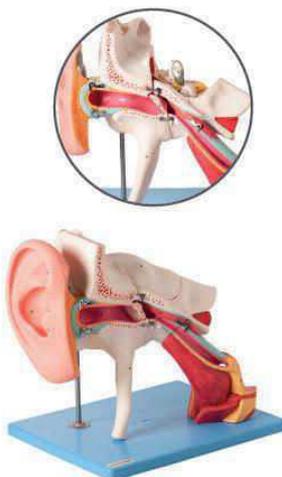
Modelo anatómico do olho, ampliado aproximadamente 6 vezes o tamanho natural, desmontável em 8 partes para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base.  
**Composto por:** Globo ocular, coróide, retina esclerótica, lente conjuntiva, pupila, córnea, íris, humor vítreo, nervo óptico, músculo reto lateral, músculo reto superior e vasos.



**TZJ-0309-E****OUIDO AMPLIADO CLÁSSICO EM 8 PARTES**

Modelo anatómico do ouvido, ampliado quatro vezes o tamanho natural, desmontável em até 8 partes, exibe estrutura interna e externa, numeradas em 58 regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida. Fixo em base.

**Composto por:** Pavilhão auditivo: concha, anti-hélice, antitragus, tragus, lóbulo da orelha, conduto auditivo externo, tímpano, membrana timpânica. Ouvido médio: músculo tensor da membrana timpânica, ossículos auditivos martelo, bigorna, estribo, abertura timpânica da tuba auditiva, abertura faríngea da tuba auditiva. Ouvido interno: cóclea, cúpula coclear, janelas coclear, canal semicircular ósseo, ducto coclear, nervo coclear. Parte petrosa do osso temporal. Fossa jugular. Artéria carótida interna

**TZJ-0309-A****OUIDO AMPLIADO EM 6 PARTES**

Modelo anatómico do ouvido, desmontável em 6 partes, ampliado 3 vezes o tamanho natural, desenvolvido para estudo e demonstração das estruturas externa, médio e interno. Confeccionado em resina plástica emborrachada. Fixo em base.

**Composto por:** Pavilhão auditivo, Temporal, Meato acústico externo, Membrana timpânica, Ossículos da audição, Cavidade timpânica, Labirinto vestibular, labirinto coclear, Canais semicirculares ósseos, Tuba auditiva, Nervo auditivo

**TZJ-0314-F****LARINGE FUNCIONAL AMPLIADA**

Modelo ampliado 3 vezes o tamanho natural, exibe estrutura anatómica da laringe e sistema funcional. Confeccionado em PVC de alta qualidade, apresenta 24 regiões numeradas para estudo. Montado sobre base.

**Composto por:** Laringe, osso hióide, cartilagem epiglótica, cartilagem tireóideia lâmina esquerda e direita, cartilagens traqueais, cartilagens da laringe, músculo cricotireóide, músculo aritenóide, traqueia

**TZJ-0314-L****LARINGE COM LÍNGUA E DENTES EM 5 PARTES**

Modelo exibe de forma didática, estrutura anatómica da laringe com língua e dentes, desmontáveis em 5 partes. Rico em detalhes, o modelo apresenta 55 regiões específicas numeradas, auxiliando nos estudos. Confeccionado em PVC, montado sobre haste de metal e base.

**Composto por:** Laringe, Osso hióide, epiglote, traqueia, cartilagens tireóide e traqueal; Ligamentos: anular, hioepiglótico, vocal; músculos: cricotireóide, vocal; Parede membranosa e membrana tireo-hióideia

**TZJ-0314-A****LARINGE AMPLIADA EM 4 PARTES**

Modelo de laringe ampliado 3 vezes o tamanho natural, desmontável em 4 partes, apresenta estrutura dos músculos, ligamentos e cartilagens. Confeccionado em resina plástica emborrachada, numerado e classificado. Montado sobre base.

**Composto por:** Laringe, Osso hióide, epiglote, traqueia, cartilagens tireóide e traqueal; Ligamentos: anular, hioepiglótico, vocal; músculos: cricotireóide, vocal; Parede membranosa e membrana tireo-hióideia.

**TGD-0314-B****LARINGE AMPLIADA COM ARCADE E LÍNGUA EM 10 PARTES**

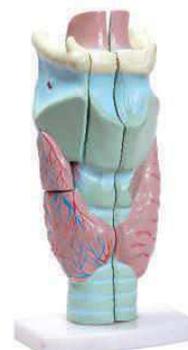
Modelo mostra estrutura anatómica da laringe, tireóide, língua, parte inferior da arcada dentária, cartilagens, músculos, e vasos sanguíneos. Confeccionado em resina plástica, desmontável em até 10 partes.

**Composto por:** Laringe, Osso hióide, epiglote, traqueia, cartilagens tireóide e traqueal; Ligamentos: anular, hioepiglótico, vocal; músculos: cricotireóide, vocal; Parede membranosa e membrana tireo-hióideia, língua e parte da arcada inferior.

**TGD-0314****LARINGE AMPLIADA EM 3 PARTES**

Modelo anatómico, exibe laringe em 3 partes, ampliado uma vez o tamanho natural. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Laringe, cartilagem epiglótica, hióide menor e corpo, cartilagem tireóideia, cartilagens traqueais, músculo cricotireóide e corpo adiposo.



## TZJ-0313-D

### DESENVOLVIMENTO DA DENTIÇÃO 4 PEÇAS

Conjunto com 4 modelos que representam o desenvolvimento da dentição em diferentes estágios, mostrando dentes entre idades de 6 meses até 26 anos. Cada modelo exibe o maxilar e a mandíbula, com dentes decíduos e permanentes. Montando sobre haste e base.

**Composto por:** 1) Dentes do bebê de 6 meses de idade; 2) dentes do bebê de 2 anos de idade; 3) dentes da criança de 5-7 anos de idade; 4) dentes do jovem/adulto 17-26 anos de idade



## TZJ-0312-A

### HEMI-ARCADA INFERIOR JOVEM

Modelo anatômico apresenta estrutura da hemi arcada inferior de um jovem de aproximadamente 11 anos, evidenciando o ataque de germes no dente molar. É possível remover 3 dentes e a parte da raiz de outro dente incisivo. Modelo possibilita o estudo das estruturas ósseas com vasos sanguíneos da região mandibular. Confeccionado em resina plástica rígida, desmontável em até 5 partes.

**Composto por:** Hemi arcada inferior, dentes incisivo, canino e molar e vasos sanguíneos



## TZJ-0312-B

### ARCADA DENTÁRIA COM LÍNGUA E ESCOVA

Modelo ampliado de arcada dentária e língua com movimento articular, para estudo e demonstração da higiene bucal. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

**Composto por:** articulação (haste cromada), dentes molares, pré-molares, incisivos, caninos, língua e escova.



## TZJ-0313

### ANATOMIA DO DENTE COM 6 PARTES

Modelo anatômico, apresenta estrutura óssea da mandíbula, com dentes canino e molar removíveis, desmontáveis em duas partes, apresentando cárie. É possível a remoção da parte frontal da mandíbula, mostrando assim a estrutura interna com as raízes dos dentes, vasos sanguíneos e nervos. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Mandíbula com dentes, dente canino apresentando cárie, dente molar apresentando cárie e nervos e vasos sanguíneos



## TGD-0312-C

### DENTIÇÃO COM TODOS OS DENTES REMOVÍVEIS

Modelo ampliado da arcada dentária, com todos os dentes removíveis e língua, desenvolvido para estudo e demonstração das diversas formas de escovação e cuidados com a higiene bucal. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

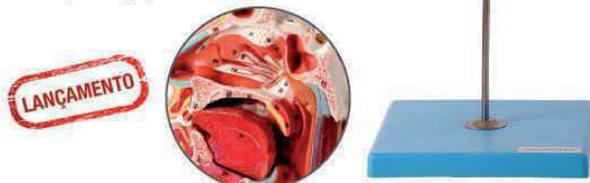
**Composto por:** Arcada dentária com dentes removíveis e língua



**TZJ-0300-N****CRÂNIO FACIAL COM DEMONSTRATIVO DE NERVOS E VASOS EM 2 PARTES**

Modelo de crânio facial, rico em detalhes, apresenta de forma didática músculos, vasos, nervo trigêmeo e nervo facial da cabeça. Separado em 2 partes, feito em avançado PVC, montado sobre haste de alumínio e base.

**Composto por:** Músculos do palato, faringe, esterno-hioide e digástrico; Nervos: maxilar, mandibular, lingual, mental, lacrimal, facial, oftálmico, palatino; Osso: nasal, maxilar superior e inferior; Cartilagem nasal, tireoide, epiglote; Glândulas: salivar sublingual, salivar mandibular; Tonsilas linguais; Forame espinhoso, olfativa; Artérias: facial, lingual, laríngea superior, maxilar, carótida; Esôfago, úvula e língua

**TGD-0311-B****DENTE MOLAR AMPLIADO SAUDÁVEL E COM CÁRIE**

Modelo ampliado do dente molar, mostra estrutura anatômica externa e interna acometida por cárie. Desenvolvido para estudo e demonstração, o modelo pode ser desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Dente molar com cárie

**TGD-0311-G****DENTE MOLAR AMPLIADO COM EVOLUÇÃO DA CÁRIE EM 8 PARTES**

Modelo ampliado do dente molar, desmontável em 8 partes, mostra estruturas anatômicas que o compõem, com polpa do dente saudável e polpa acometida por cárie. Confeccionado em resina plástica rígida

**Composto por:** Dente molar, polpa saudável, polpa com cárie

**TGD-0313-I****DENTIÇÃO ADULTA**

Modelo anatômico apresenta arcada dentária com abertura mandibular, raízes dos dentes, nervos e vasos sanguíneos, mostrando também, parte óssea da face e abertura piriforme. Confeccionado em resina plástica. Montado sobre haste de metal e base.

**Composto por:** Parte óssea da face, abertura piriforme, 32 dentes com raízes expostas, Ramificações nervosas, Vasos sanguíneos

**TGD-0311-A****DENTES AMPLIADOS - CANINO, INCISIVO E MOLAR**

Conjunto de modelos de dentes canino, incisivo e molar, ampliados e divididos em até 5 partes, desenvolvido para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Dente canino, dente incisivo, dente molar

**TGD-0311-J****PATOLOGIA DENTÁRIA E PLACA EXPLICATIVA EM 2 PARTES**

Modelo exhibe dentes e gengiva acometidos por patologias comuns, classificados em prancha explicativa. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** 4 dentes, sendo 1 removível, gengiva e patologias comuns que acometem os dentes



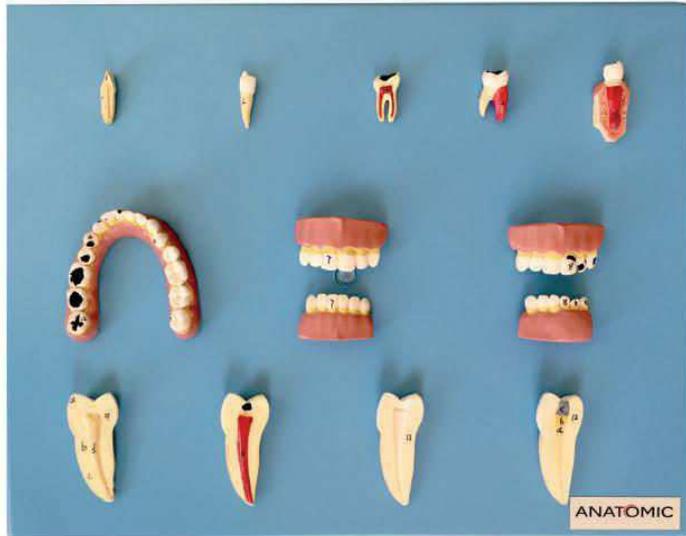
## TZJ-0311-P

### PATOLOGIA DENTÁRIA EM 12 PARTES

Modelo desenvolvido para estudo e demonstração das patologias que acometem os dentes e suas estruturas. São 12 modelos mostrando dentes normais, dentes com cáries, periodontite. Confeccionado em resina plástica rígida de alta qualidade.

**Composto por:** 12 modelos de dentes, normal e patológico

LANÇAMENTO



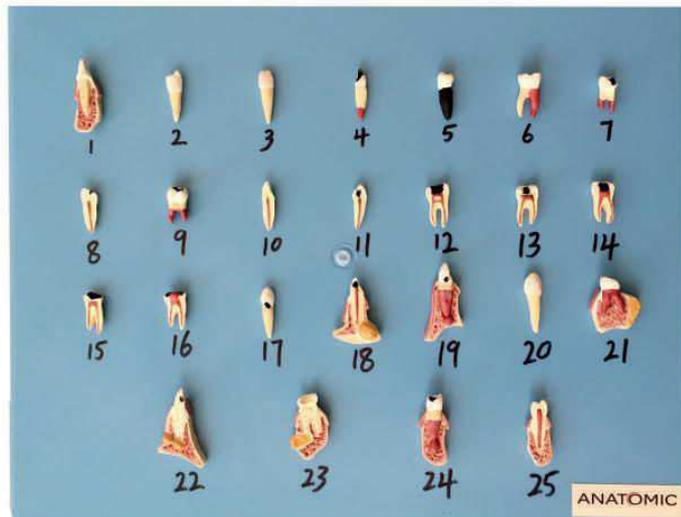
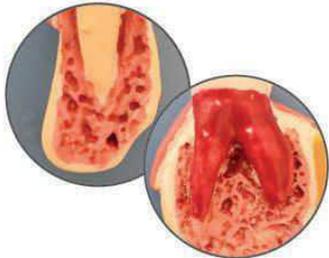
## TZJ-0311-X

### PATOLOGIA DENTÁRIA EM 25 PARTES

Modelo anômico apresenta diferentes patologias que acometem os dentes. São 25 modelos diferentes tais como: dente com raquitismo, dentes de Hutchinson, dentes com abscesso purulento, abscesso alveolar, dentre outros. Estes modelos são ideias para faculdades de odontologia, servindo como um grande auxiliar nos estudos.

**Composto por:** 25 modelos de dentes em diferentes estágios patológicos

LANÇAMENTO

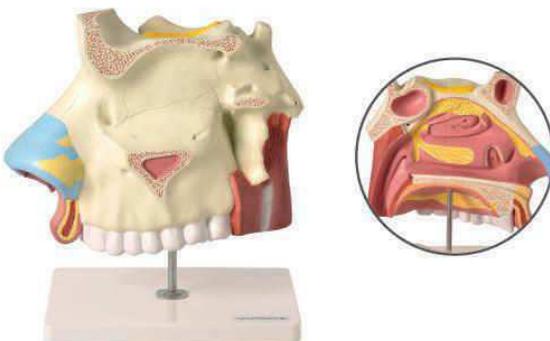


## TZJ-0310-A

### NARIZ AMPLIADO

Modelo ampliado do nariz, mostra parte da estrutura óssea da face, dentes, cartilagem, cavidade nasal, nervos e músculo. Confeccionado em resina plástica rígida, desmontável em até 3 partes, montado sobre base.

**Composto por:** Nariz ampliado com estrutura óssea da face e cavidade nasal



## TZJ-0310

### NARIZ COM ARCADA DENTÁRIA SUPERIOR

Modelo de nariz mostra as estruturas da cavidade nasal, abertura dos seios paranasais, parte óssea e parte superior da arcada dentária. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

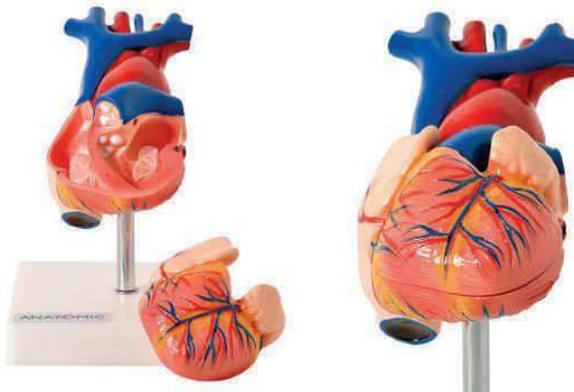
**Composto por:** nariz, ossos nasais, seio maxilar, parte lateral do maxilar, parede lateral da cavidade nasal, seio frontal, meatos nasais, conchas nasais, seio esfenoidal, palato duro e palato mole e abertura nasofaríngea



**TGD-0322****CORAÇÃO TAMANHO NATURAL EM 2 PARTES**

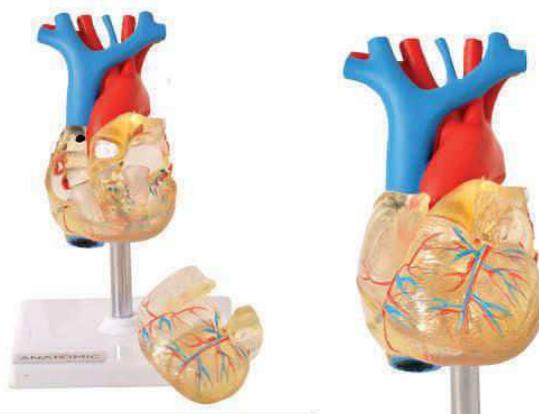
Modelo apresenta estrutura anatômica do coração em tamanho natural, desmontável em 2 partes. Desenvolvido para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Aorta, veias pulmonares, veia cava inferior, átrio direito, ventrículo direito, aurícula direita, septo interventricular, átrio esquerdo, ventrículo esquerdo, aurícula esquerda, valva tricúspide e valva mitral.

**TGD-0322-T****CORAÇÃO TRANSPARENTE EM 2 PARTES**

Modelo exibe estrutura anatômica do coração em material transparente. Desenvolvido para estudo e demonstração, o modelo apresenta tamanho natural e divide-se em 2 partes. Confeccionado em resina plástica montado em uma haste com base.

**Composto por:** Aorta, veias pulmonares, veia cava inferior, átrio direito, ventrículo direito, aurícula direita, septo interventricular, átrio esquerdo, ventrículo esquerdo, aurícula esquerda, valva tricúspide e valva mitral.

**TGD-0322-A****CORAÇÃO AMPLIADO EM 5 PARTES**

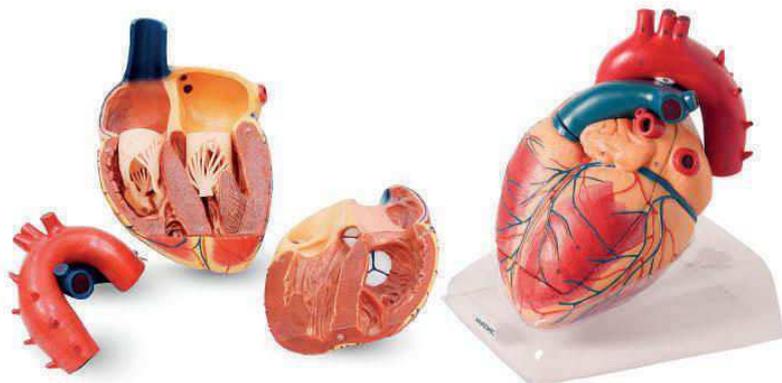
Modelo anatômico do coração, ampliado aproximadamente 3 vezes o tamanho natural, apresenta com riqueza de detalhes estruturas internas e externas, como, valvas, artéria, veias. Desmontável em até 5 partes, confeccionado em resina plástica rígida, pintado à mão.

**Composto por:** Átrio: direito e esquerdo, ventrículo: direito e esquerdo, artérias: pulmonar, coronária, carótida, aorta, braquiocefálica e subclávia, veias: cava superior e inferior, pulmonar e braquiocefálica, valva: bicúspide, tricúspide, pulmonar e aórtica e músculos papilares

**TZJ-0321-B****CORAÇÃO AMPLIADO EM 3 PARTES**

Modelo anatômico do coração, ampliado aproximadamente 5 vezes o tamanho natural, desmontável em 3 partes, exibe estrutura externa e interna cardíaca como, músculos, valvas, artérias e veias. Confeccionado em PVC avançado.

**Composto por:** Átrio e ventrículo direito e esquerdo, artéria pulmonar, coronária, carótida, aorta, braquiocefálica e subclávia, veias cava superior e inferior, pulmonar e braquiocefálica, valva bicúspide, tricúspide, pulmonar e aórtica, músculos papilares e trabéculas

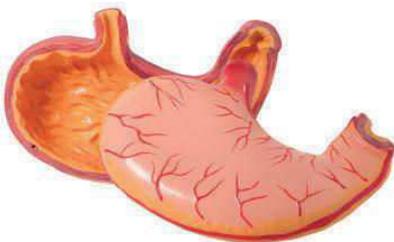


### TGD-0326

#### ESTÔMAGO EM 2 PARTES

Modelo anatômico do estômago, ampliado 3 vezes o tamanho natural, mostra estruturas externas e internas, usado como auxiliar nos estudos. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Fundo do estômago, parede do estômago, região cardíaca do estômago, corpo do estômago, rugas (vilosidades), piloro, músculo esfíncter do piloro e curvatura maior e menor.

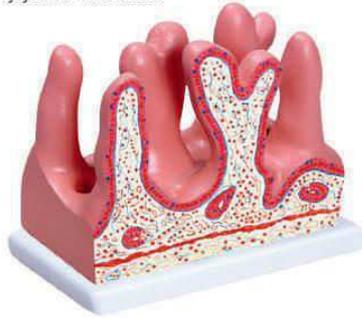


### TZJ-0329-C

#### FACE INTERNA DO JEJUNO

Modelo mostra estrutura anatômica da superfície interna do jejuno, ampliado aproximadamente 400 vezes o tamanho natural. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, ideal para estudo e demonstração.

**Composto por:** Superfície interna do jejuno e vilosidade

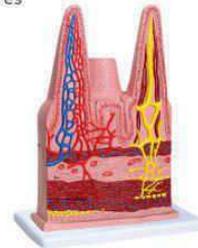


### TZJ-0329-D

#### VILOSIDADES INTESTINAIS

Modelo ampliado aproximadamente 100 vezes o tamanho natural, mostra estruturas anatômicas que compõem as vilosidades intestinais como, os vasos sanguíneos, vasos linfáticos, capilares, célula epitelial. Confeccionado em resina plástica, o modelo é ideal para estudo e demonstração para alunos.

**Composto por:** Vilosidades intestinais, vasos sanguíneos, arteríolas, vênula, célula epitelial, capilares, vaso linfático e camadas musculares.

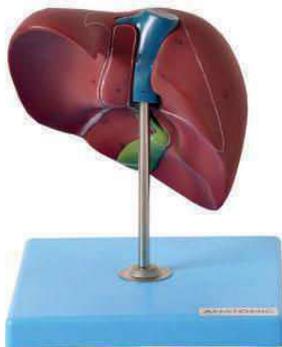


### TZJ-0324-A

#### FÍGADO BÁSICO

Modelo anatômico do fígado mostra lobos, vesícula biliar e mais 22 pontos numerados em regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** Fígado com vesícula biliar

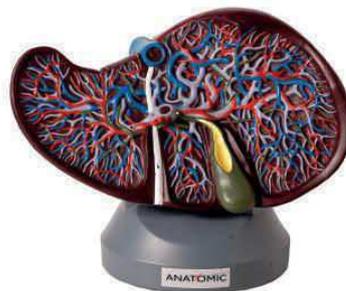


### TZJ-0324-B

#### FÍGADO LUXO

Modelo de fígado em corte coronal, aumentado 1,5 vezes o tamanho natural, colorido, exhibe estrutura interna numerada e classificada. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

**Composto por:** Fígado, vesícula biliar, veia porta, veia cava inferior, artéria hepática, ducto colédoco e ligamento redondo.

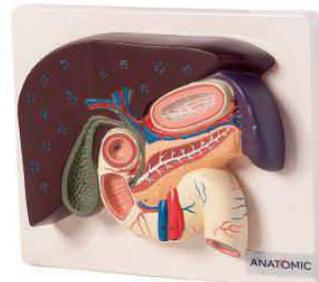


### TZJ-0329-B

#### FÍGADO, VESÍCULA BILIAR, PÂNCREAS E DUODENO

Modelo didático, apresenta órgãos que compõem parte do sistema digestório como: fígado, vesícula biliar, pâncreas e duodeno. Possui regiões numeradas e classificadas no manual do usuário para auxiliar os estudos. Confeccionado em resina plástica rígida, montado em placa de plástico.

**Composto por:** Fígado, vesícula biliar, pâncreas, duodeno, baço, artérias e veias.

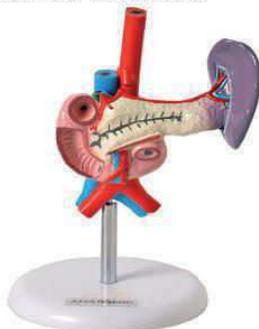


### TGD-0325-E

#### PÂNCREAS E DUODENO

Modelo anatômico apresenta duodeno, pâncreas, baço, veia cava inferior e artéria aorta, desmontáveis em 2 partes, para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Duodeno, pâncreas, baço, veia cava inferior e artéria aorta

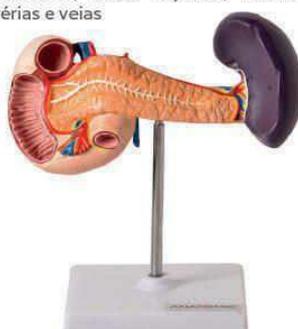


### TZJ-0329-E

#### PÂNCREAS

Modelo didático, apresenta estrutura anatômica do pâncreas e duodeno, ductos, artérias e veias. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** Pâncreas, ducto pancreático, ducto hepático, duodeno, artérias e veias



### TGD-0327

#### RIM EM 2 PARTES

Modelo de rim, exhibe através do corte sagital, estruturas internas, com vasos sanguíneos e glândula suprarenal. Confeccionado em resina plástica. Montado sobre haste de metal e base.

**Composto por:** Glândula adrenal, Artéria renal, Medula renal, Colunas renais, Cálice, Córtex, Pelve renal, Ureter

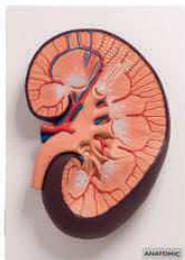


**TZJ-0327-B**

**RIM BÁSICO EM CORTE SAGITAL**

Modelo de rim, ampliado aproximadamente 3 vezes o tamanho natural, mostra através do corte sagital, estruturas anatômicas internas, veias e artérias renais. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, fixo em prancha.

**Composto por:** Rim em corte sagital



**TZJ-0327-C**

**RIM NÉFRON**

Modelo de secção de néfron, exhibe toda estrutura interna em relevo, e seus principais componentes: corpúsculo renal e túbulo renal. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre placa de plástico.

**Composto por:** Córtex, túbulo contorcido proximal, glomérulo, túbulo contorcido distal, artéria e veia arqueada, medula, túbulo coletor e alça de Henle



**TZJ-0327-D**

**RIM GLOMÉRULOS**

Modelo ampliado 700 vezes o tamanho natural, exhibe estrutura interna do corpúsculo renal, formada por glomérulo e cápsula de Bowman. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre placa de plástico.

**Composto por:** Cápsula de Bowman, túbulo distal e proximal, arteríola aferente e eferente, folheto parietal, podócito, espaço capsular e capilar glomerular



**TZJ-0331-A**

**CORTE DA PELE AMPLIADA EM BLOCO**

Modelo ampliado aproximadamente 70 vezes o tamanho natural, exhibe as camadas que compõem a estrutura da pele, glândulas, nervos e vasos sanguíneos. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base

**Composto por:** Epiderme, derme, pelo, glândulas: sudorípara e sebácea, músculo eretor do pelo, raiz e papila do pelo, nervo cutâneo e vasos subcutâneos

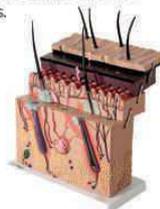


**TGD-0331-A**

**CORTE DE PELE AMPLIADA EM CAMADAS**

Modelo apresenta estrutura anatômica da pele em camadas, ampliado, possibilitando visualizar detalhadamente vasos sanguíneos, glândulas, ductos e pelos. Ideal para demonstração, o modelo é ótima opção para ser usado em escolas de ensino médio e superior, clínicas e hospitalares.

**Composto por:** corte de pele em camadas: epiderme, derme, músculo ereto do pelo, fibra nervosa, glândula sebácea, receptores sensorial, poro, tecido adiposo, vasos sanguíneos e corpúsculo.



**TZJ-0331-B**

**CORTE DE PELE AMPLIADO EM LÂMINA**

Modelo apresenta corte de pele em lâmina, ampliado 70 vezes o tamanho natural, mostrando as estruturas que a compõem, numerada em 13 pontos específicos para estudo. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

**Composto por:** epiderme, derme, músculo ereto do pelo, fibra nervosa, glândula sebácea, receptores sensorial, poro, tecido adiposo, vasos sanguíneos e corpúsculo.



**TZJ-0353-F**

**PELVE FEMININA EM CORTE MEDIANO**

Modelo de pelve feminina exhibe através do corte mediano, parte das estruturas musculares do abdômen, pelvis e glúteo, vértebras e órgãos que compõem o sistema genital feminino. Apresenta 15 pontos específicos numerados para estudo, e pode ser desmontado em 2 partes. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** Ovário, Tuba uterina, Ureter, Útero, Bexiga urinária, Fórnice da vagina (parte anterior), Fórnice da vagina (parte posterior), Reto, Vagina, Uretra feminina, Clitóris, Sinfise púbica, Lábio menor do pudendo, Lábio maior do pudendo, Músculo esfíncter



**TZJ-0353-M**

**PELVE MASCULINA EM CORTE MEDIANO**

Modelo de pelve masculina, em corte mediano, apresenta estrutura da região pélvica e órgãos genitais masculinos. Modelo numerado em 12 regiões específicas para estudo, desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica, produto atóxico. Montado sobre base.

**Composto por:** Ureter, ducto, bexiga urinária, sínfise púbica, próstata, glândula seminal, reto, bulbo do pênis, uretra masculina, glândula do pênis, músculo esfíncter anal externo, septo escrotal

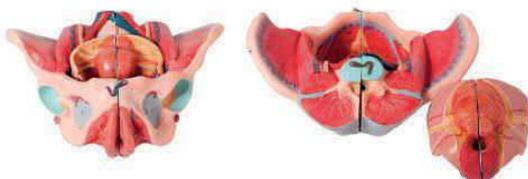


**TZJ-0353-G**

**PELVE FEMININA CLÁSSICA COM MÚSCULOS E ÓRGÃO GENITAL EM 4 PARTES**

Modelo em 4 partes, exhibe com alta fidelidade anatômica, pelve feminina, com musculatura, ossos, nervos, ligamentos, artérias e veias, articulações, órgãos genitais feminino interno e externo. Apresenta 71 regiões específicas numeradas para auxiliar nos estudos. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** sínfise púbica, vértebra lombar, cóccix, ligamento sacrotuberal, músculos da região pélvica; ovário, tuba uterina, útero, ligamento do útero, vagina; músculo levantador do reto, ânus, bexiga urinária, ureter, artérias e veias ilíacas, nervo ciático e nervo pudendo



**TZJ-0353-H**

**PELVE FEMININA COM NERVOS E LIGAMENTOS**

Modelo rico em detalhes, exhibe estrutura óssea da pelve feminina, com vasos sanguíneos, nervos, ligamentos, articulações e vértebras. Mostra também região do períneo com musculatura e parte dos órgãos genitais externos. São 50 regiões específicas numeradas para estudo. Confeccionado em resina plástica rígida

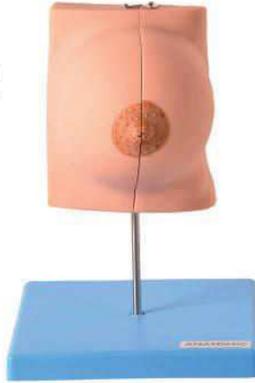
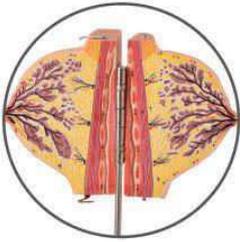
**Composto por:** Pelve: ílio, púbis, osso ilíaco, sacro, cóccix, introito vaginal, espinha ilíaca, promontório sacral, linha arqueada, articulação sínfise púbis, acetábulo, tuber isquiático. Ligamentos da pelve: longitudinal anterior, iliolumbar, sacroiliaco anterior, sacrococcígeo, sacroespinal, sacrotuberal, supra-espinal, transverso do acetábulo. Vasos e nervos: artéria obturatória veias e nervos, artéria pudenda interna, nervo isquiático, nervo pudendo, tendão central do períneo. Músculos: piriforme, levantador do ânus, pubococcígeo, ilococcígeo, coccígeo, obturador interno, plexo sacral. Períneo: Músculo transverso profundo do períneo, músculo isquiocavernoso, bulbocavernoso, bulboesponjoso, membrana superficial muscular do períneo.



**TZJ-0323-M****GLÂNDULA MAMÁRIA NO PERÍODO DE REPOUSO**

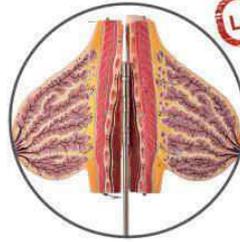
Modelo anatômico, em tamanho natural, mostra através da secção vertical, estruturas que compõem a glândula mamária em período de repouso. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade, o modelo apresenta 12 pontos numerados em regiões específicas para estudo e demonstração.

**Composto por:** Glândula mamária, lóbulo da glândula mamária, ductos lactíferos, aréola mamilar, mamilo, tecido adiposo, músculo peitoral maior, glândulas sebáceas e glândulas areolares

**TZJ-0323-L****GLÂNDULA MAMÁRIA EM LACTAÇÃO**

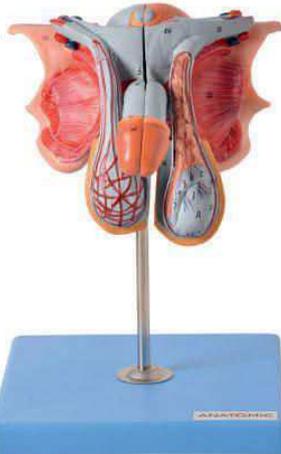
Modelo anatômico apresenta glândula mamária em lactação, com 12 regiões numeradas para auxiliar nos estudos, exibindo estrutura interna e externa da mama, em 2 partes. Confeccionado em PVC de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** Mama, glândula mamária, mamilo, seios aréola, seio lactífero, tecido glandular, tecido adiposo, peitoral maior, ligamentos da glândula mamária, lóbulo da glândula mamária, fásia profunda e costela

**TZJ-0353-E****ÓRGÃO GENITAL MASCULINO EM 5 PARTES**

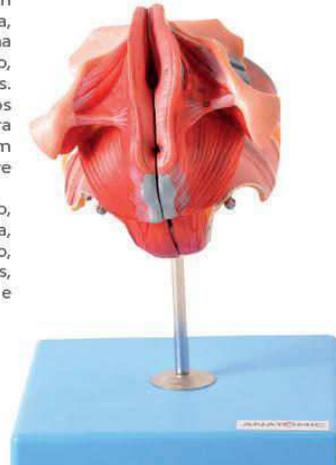
Modelo anatômico, rico em detalhes, apresenta órgãos que compõem o sistema genital masculino em 5 partes, com vasos sanguíneos, nervos, musculatura e parte óssea da região pélvica. Confeccionado em resina plástica rígida sobre base.

**Composto por:** Órgãos genitais internos, Testículos, Epidídimo, Cordão espermático, Vesícula seminal, Próstata, Órgãos genitais externos, Escroto, Pênis, Uretra masculina, Bexiga urinária, Períneo

**TZJ-0353-I****ÓRGÃO GENITAL FEMININO EM 4 PARTES**

Modelo apresenta com alta fidelidade anatômica, estrutura externa e interna do órgão genital feminino, desmontável em até 4 partes. São 40 pontos numerados em regiões específicas para estudo. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base.

**Composto por:** Ovário, tuba uterina, útero, vagina, musculatura do períneo, bexiga, uretra, reto, anus, esfíncter anal interno e externo e vasos sanguíneos.

**TZJ-0353-O****OVÁRIO AMPLIADO EM 13 PARTES**

Modelo anatômico do ovário, ampliado, apresenta estrutura interna, folículos, óvulo, corpo lúteo, corpo albicante, e demonstra o processo de desenvolvimento do óvulo. Desmontável em até 13 partes, montado sobre base.

**Composto por:** Ovário, óvulo, folículo, corpo lúteo, corpo albicante, ovulação e vasos sanguíneos



**TGD-0355****PÊNIS TAMANHO NATURAL**

Modelo desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta estrutura anatômica do pênis em tamanho natural. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado em suporte fixo.

**Composto por:** Pênis em tamanho natural, saco escrotal, corpo prepúcio do pênis, coroa e glândula do pênis

**TGD-0355-S****PÊNIS TAMANHO NATURAL COM EJACULAÇÃO**

Modelo anatômico do pênis medindo 13 cm, foi desenvolvido para estudo e demonstração da correta colocação do preservativo e simulação da ejaculação. Confeccionado em material emborrachado, fixo em base.

**Composto por:** Pênis tamanho natural em posição ereta

**TGD-0353-A****PELVE FEMININA DE ACRÍLICO EM 2 PARTES**

Modelo didático para fins de prevenção de DST, exibe aparelho reprodutor feminino, tridimensional, desmontável em 2 partes. Estrutura disposta a evidenciar a acomodação do preservativo feminino no diafragma. Confeccionado em material acrílico transparente.

**Composto por:** Pélvis feminina

**TGD-0328-A****SISTEMA URINÁRIO CLÁSSICO EM 4 PARTES**

Modelo em 4 partes, exibe órgãos do sistema urinário, artérias e veias, musculatura interna do abdome e parte óssea da região pélvica. Confeccionado em resina plástica, montado sobre prancha.

**Composto por:** Glândulas supra- renais, rins, cápsula adiposa, ureteres, bexiga urinária, próstata, artérias e veias, músculos internos do abdome, reto e ossos da região pélvica.

**TGD-0328-B****SISTEMA URINÁRIO MASCULINO EM 9 PARTES**

Modelo anatômico do sistema urinário masculino, mostra de forma didática os rins, ureter, vasos sanguíneos, bexiga urinária e o órgão genital, desmontável em até 9 partes. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base.

**Composto por:** Rins, pelve renal, ureter; Artérias e veias renais; Bexiga urinária: úraco, ureter, ducto deferente, próstata, glândula seminal; Pênis (glândula do pênis, corpo esponjoso, corpo cavernoso, bulbo da uretra); Testículos (epidídimo, ducto deferente e glândula seminal).

**TGD-0328-C****SISTEMA URINÁRIO FEMININO**

Modelo anatômico do sistema urinário feminino, mostra de forma didática os rins, ureter, vasos sanguíneos, bexiga urinária e o órgão genital. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base.

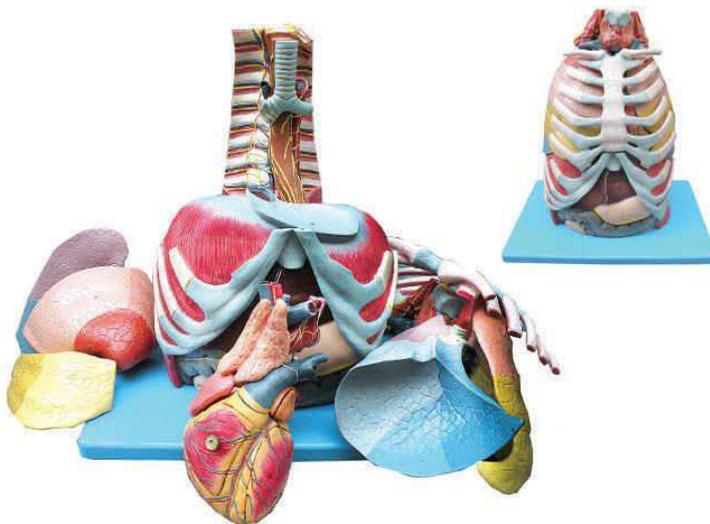
**Composto por:** veia cava, artéria renal, rins, ureter, bexiga, órgão genital feminino, uretra e útero.

**TZJ-0319-T****CAVIDADE TORÁCICA EM 17 PARTES**

Modelo anatômico da cavidade torácica com órgãos internos em tamanho natural, apresenta 110 pontos numerados e classificados para auxiliar os estudos. Desmontável em até 17 partes, confeccionado em PVC, e pintura importada não tóxica. Modelo montado sobre base.

**Composto por:** Ossos e cartilagens: Vértebras: cervical, torácica, lombar, costelas. Cartilagem costal, esterno. Músculos: intercostais, diafragma, bucinador, levantador da escápula, escaleno, oblíquo interno, fascia tóraco-lombar. Visceras: intestino grosso, intestino delgado, fígado, estômago, esôfago. Laringe: abertura da laringe, cartilagem da tireoide, cartilagem cricoide. Árvore brônquica: brônquio principal, brônquio segmentar, brônquio superior, e suas subdivisões. Segmento broncopulmonar e pulmão: segmento broncopulmonar direito, superior, médio e inferior, segmento broncopulmonar esquerdo, superior e inferior

**Coração:** átrio e ventrículo direito, aurícula direita, átrio e ventrículo esquerdo, aurícula esquerda, fossa oval, septo atrial, valva pulmonar, músculos papilares. Vasos sanguíneos: artéria carótida, aorta, braquiocéfálica, veia ázigo, veia cava. Glândulas: tireoide, torácica. Nervos: intercostais, frênico, vago, laringeo, plexo cervical.

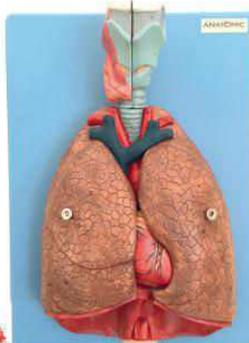


## TZJ-0318-A

### PULMÃO LUXO EM PRANCHA

Modelo anatómico do pulmão, mostra com riqueza de detalhes estruturas da traqueia, esôfago, coração, pulmões, veias e artérias. Desmontável em até 7 partes, o modelo é ideal para estudo e demonstração do aparelho cardiopulmonar. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre prancha.

**Composto por:** Sistema cardiovascular: Coração (átrio esquerdo, valva mitral, ventrículo esquerdo, septo, átrio direito, valva tricúspide, ventrículo direito). Vasos: aorta, artérias pulmonares, veias pulmonares, veia cava superior e inferior, veias braquiocefálicas; Sistema respiratório: Laringe (epiglote, osso hióide, cartilagem tireóidea, cartilagem cricóide, ligamento tireóideo mediano e lateral). Traqueia: cartilagens traqueais, bifurcação da traqueia. Brônquios: principal direito e esquerdo, brônquios lobares. Pulmões: lobo direito e lobo esquerdo. Diafragma



LANÇAMENTO

## TGD-0318-B

### SISTEMA RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR EM 7 PARTES

Modelo anatómico desmontável em 7 partes, apresenta sistema respiratório e sistema cardiovascular, exibindo a anatomia do coração e do pulmão e das demais estruturas que compõem esse sistema. Confeccionado em resina plástica, montado sobre prancha.

**Composto por:** Sistema cardiovascular: Coração (átrio esquerdo, valva mitral, ventrículo esquerdo, septo, átrio direito, valva tricúspide, ventrículo direito) e vasos (aorta, artérias pulmonares, veias pulmonares, veia cava superior e inferior, veias braquiocefálicas); Sistema respiratório: Laringe (epiglote, osso hióide, cartilagem tireóidea, cartilagem cricóide, ligamento tireóideo mediano e lateral), traqueia (cartilagens traqueais, bifurcação da traqueia), brônquios (principal direito e esquerdo, brônquios lobares), pulmões (lobo direito e lobo esquerdo) e diafragma.

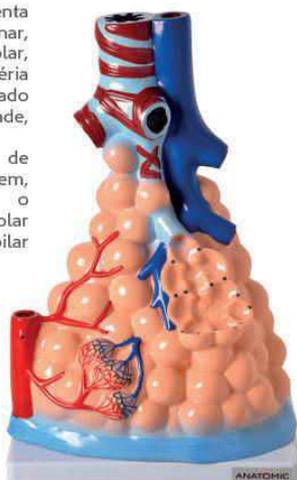


## TZJ-0319-A

### ALVÉOLOS PULMONARES AMPLIADO

Modelo ampliado, apresenta estrutura do alvéolo pulmonar, bronquíolo terminal, saco alveolar, rede de capilares e ramos da artéria e veia pulmonar. Confeccionado em plástico PVC de alta qualidade, montado sobre base.

**Composto por:** Secção de bronquíolo sem cartilagem, alvéolos pulmonares e o bronquíolo terminal, saco alveolar e do ducto alveolar e rede capilar no septo alveolar



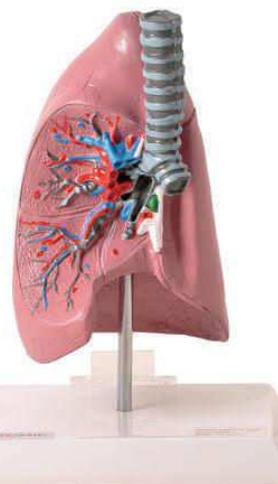
LANÇAMENTO

## TGD-0319-B

### PULMÃO COM TRAQUEIA E PLACA EXPLICATIVA

Modelo didático, exibe através do corte frontal, parte interna do pulmão direito e suas estruturas, exibe também parte externa, lobos e traqueia. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

**Composto por:** pulmão direito, lobo superior, médio e inferior, brônquio, traqueia, artérias e veias pulmonares e linfonodos.



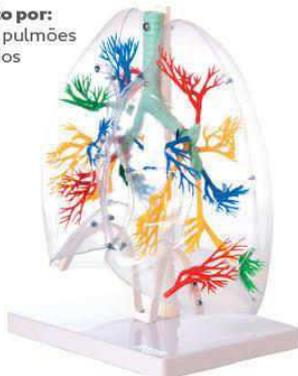
\*ACOMPANHA PLACA EXPLICATIVA EM PORTUGUÊS

## TGD-0319

### PULMÃO TRANSPARENTE

Modelo de pulmão confeccionado em plástico transparente, com traqueia, brônquios e ramificações brônquicas coloridos didaticamente. Montado sobre base se.

**Composto por:** Traqueia, pulmões e brônquios



## TZJ-0319-B

### TRAQUEIA, LARINGE E ÁRVORE BRÔNQUICA

Modelo mostra de forma didática, estruturas anatômicas da laringe, traqueia e árvore brônquica, numeradas em 50 regiões específicas para estudo. Confeccionado em PVC avançado.

**Composto por:** Laringe, Traqueia, Árvore brônquica



LANÇAMENTO

## TZJ-0319-S

### PULMÃO SEGMENTADO

Modelo anatómico dos pulmões, colorido didaticamente e numerado em 20 pontos específicos para estudo dos segmentos pulmonares. Confeccionado em PVC avançado.

**Composto por:** Pulmão esquerdo e Pulmão direito, com segmentos pulmonares numerados em regiões específicas.



LANÇAMENTO

**TZJ-0200-A**

**FERTILIZAÇÃO HUMANA E EMBRIOGENIA INICIAL**

Conjunto com 16 modelos representando de forma esquemática o processo de fertilização, desenvolvimento embrionário, feto em seu 3º mês, placenta e suas estruturas. Confeccionado em PVC avançado, montado sobre placa.

**Composto por:** Esperma, Ovário, Óvulo, Zígot, pronúcleo feminino e pronúcleo masculino, mitose, blastoderme, embrião na segunda à terceira semana, embrião na quinta semana, embrião na segunda semana, embrião na terceira semana, na nona semana, embrião no terceiro mês, placenta, secção da placenta

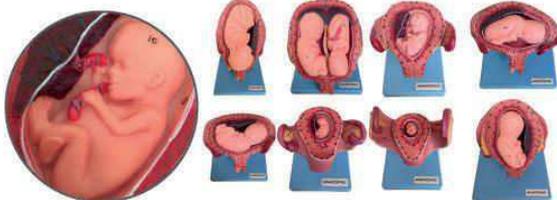


**TZJ-0200**

**GRAVIDEZ EM 8 FASES**

Modelo anatómico, confeccionado em resina plástica emborrachada, apresenta de forma didática 8 fases da gravidez, mostrando o desenvolvimento do embrião até a 28ª semana de gestação. Conjunto composto por oito modelos, montados em bases individuais.

**Composto por:** Útero, Embrião 4º e 8º semana, Feto 12º, 16º, 20º, gemelar 24º, e 28º semana

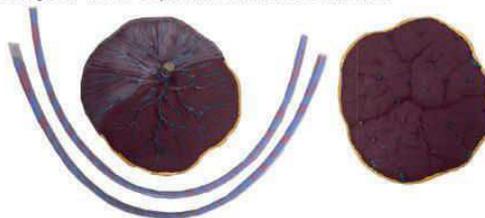


**TGA-0374-E-1**

**MODELO DE PLACENTA COM CORDÃO UMBILICAL**

Modelo reproduz com alta fidelidade anatómica a estrutura da placenta com cordão umbilical em tamanho natural. Ideal para estudo e demonstração em universidades de medicina e enfermagem, cursos de especialização de enfermagem obstétrica, cursos técnicos na área da saúde, clínicas e hospitais. Confeccionado em material emborrachado de alta qualidade.

**Composto por:** Modelo de placenta com cordão umbilical

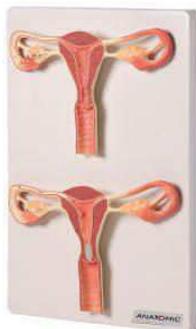


**TZJ-0340-A**

**MODELO DE ÚTERO ILUSTRANDO MOMENTO DA FECUNDAÇÃO**

Modelo de útero em corte frontal, apresenta de forma didática o momento da fecundação, que é ilustrado pela trajetória do espermatozoide se juntando ao óvulo, e o óvulo fecundado indo em direção ao útero.

**Composto por:** Dois modelos de útero, montado sobre uma única base, modelo de útero com trajetória dos espermatozoides e modelo de útero com óvulo fecundado



**TZJ-0327-A**

**ÚTERO COM TROMPAS**

Modelo anatómico do útero com trompas, em tamanho natural, exibe estruturas internas e externas para estudo e demonstração. Confeccionado em resina plástica rígida. Montado sobre haste e base.

**Composto por:** Trompas de falópio, Fimbrias, Ovários, Endométrio, Lábios maiores, Lábios menores, Abertura vaginal, Vagina, Abertura cervical, Colo do útero, Cavidade uterina, Vasos



**TGD-0366**

**PELVE DE GRAVIDEZ EM 3 PARTES**

Modelo em tamanho natural, mostra estruturas anatómicas da região abdominal e pélvica feminina, em fase gestacional de aproximadamente 39 semanas, com feto em posição cefálica. Acompanha sobre a base, modelo de embrião de 2 semanas. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** Músculo reto do abdômen, aorta abdominal, placenta, cordão umbilical, feto, bexiga, sínfise púbica, sacro, vagina, colo uterino, reto, glúteo



**TGD-0371**

**DEMONSTRAÇÃO DA PELVE NO MOMENTO DO PARTO**

Modelo anatómico da pelve feminina e crânio fetal, foi desenvolvido para estudo e demonstração da fisiologia do parto. Confeccionado em resina plástica rígida, o modelo apresenta detalhes das estruturas ósseas. Pelve montada sobre base de acrílico e cabeça fetal preso a haste de metal flexível.

**Composto por:** Pelve feminina, sacro, ílio, cóccix, púbis, ísquio, sínfise púbica, crânio fetal



### TZJ-0328-C

#### SISTEMA NERVOSO SIMPÁTICO EM PRANCHA

Modelo do sistema nervoso simpático montado em prancha, exibe através do corte mediano, estruturas do crânio, cérebro, órgãos e nervos da face, pescoço, cavidade torácica, abdominal e coluna vertebral em alto relevo. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** Corte mediano de crânio, cérebro, globo ocular, nervos e músculos da face, palato e arcada dentária; faringe, traqueia, coração artérias e veias, órgãos da cavidade abdominal, coluna vertebral, nervos e ramificações nervosas do sistema simpático



### TZJ-0328-B

#### SISTEMA NERVOSO EM PRANCHA

Modelo do sistema nervoso central e sistema nervoso periférico montado em prancha e em alto relevo, evidencia nervos e medula espinhal representados na cor amarela. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** sistema nervoso em prancha, exibindo de forma esquemática o sistema nervoso central e sistema nervoso periférico, divididos em: encéfalo, medula espinhal e nervos.



### TZJ-0328-A

#### SISTEMA DIGESTÓRIO EM PRANCHA

Modelo exibe órgãos do sistema digestório distribuídos em prancha, numerados e classificados em 49 regiões específicas, medindo 85 cm, desmontável em 3 partes. Confeccionado em resina plástica de alta qualidade.

**Composto por:** Cabeça em corte mediano, cavidade nasal, esôfago, estômago, fígado, vesícula biliar, artérias e veias hepáticas, pâncreas, baço, intestino e reto.



### TZJ-0328-D

#### SISTEMA CIRCULATÓRIO EM PRANCHA

Modelo do sistema circulatório, montado em prancha, medindo 85 cm, exibe artérias e veias em alto relevo, numerado e classificado em 81 regiões específicas, ideal para auxiliar nos estudos. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** Artéria carótida, veia hepática, sistema vascular com metade do coração, fígado, rins, glândula supra-renal, artéria renal e aorta, diafragma, formação óssea em alto relevo

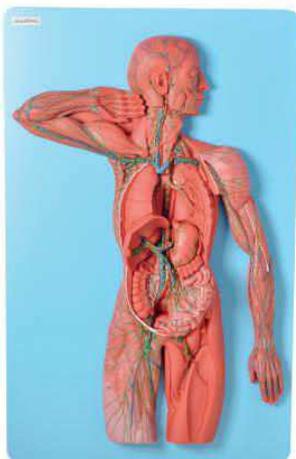


### TZJ-0328-L

#### SISTEMA LINFÁTICO

Modelo exibe de forma didática e em alto relevo, sistema linfático com estrutura muscular do corpo humano, oferecendo maior compressão para estudantes e profissionais. Montado em prancha, o modelo apresenta 63 regiões específicas numeradas para auxiliar nos estudos. Confeccionado em PVC importado

**Composto por:** Sistema linfático, artérias e veias montado em prancha.



LANÇAMENTO

### TZJ-0328-S

#### SISTEMA MEDULA ESPINHAL EM SEU CANAL

Modelo anatômico em tamanho natural, apresenta parte frontal do tronco cerebral e medula espinhal, ramos até o plexo coccígeo, tronco simpático com suas conexões com o sistema nervoso central, distribuídos em 47 regiões específicas numeradas no modelo. Confeccionado em PVC e pintura importada, montado sobre prancha.

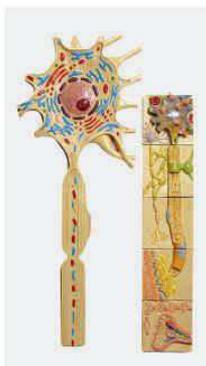
**Composto por:** Cérebro, cerebelo e bulbo, nervos cranianos, nervos espinhais e ramificações



**TGD-0330-F****SISTEMA DA FISILOGIA DOS NERVOS**

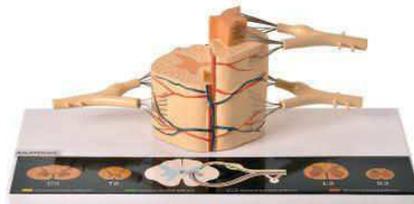
Modelo desenvolvido para estudo e demonstração da fisiologia do sistema nervoso central, mostra estrutura do neurônio e representação da sinapse. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre prancha.

**Composto por:** Núcleo, nucléolo, corpo, dendrito, axônio, nódulo de Ranvier, bainha mielina, terminação do axônio, botão sináptico

**TGD-0330-E****MEDULA ESPINHAL AMPLIADA**

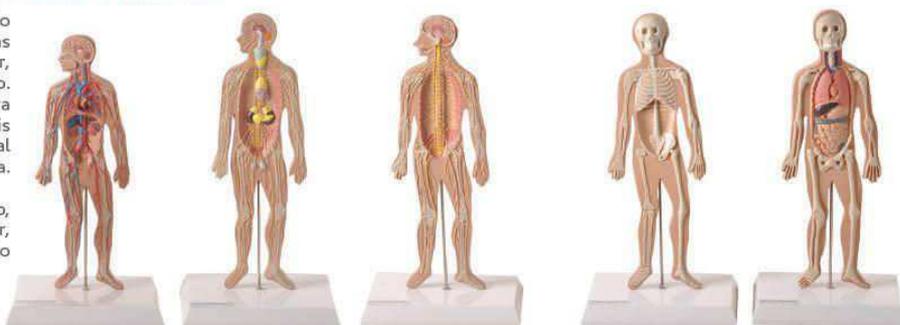
Modelo ampliado 6 vezes o tamanho natural, exhibe estrutura interna e externa do sistema da medula espinhal, auxiliando nos estudos. Confeccionado em resina plástica rígida, montado em prancha explicativa.

**Composto por:** medula espinhal (substância cinzenta e substância branca), artéria espinhal, veia espinhal e nervo espinhal

**TZJ-0328-K****CONJUNTO DE PRANCHAS PARA INICIAÇÃO AO ESTUDO ANATÔMICO DOS PRINCIPAIS SISTEMAS DO CORPO HUMANO**

Conjunto com 5 pranchas mostrando estruturas anatômicas dos sistemas esquelético, nervoso, vascular, endócrino, digestório e respiratório. Desenvolvido como auxiliar para iniciação dos estudos dos principais sistemas do corpo humano, ideal para aulas de ciências e biologia. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** sistema esquelético, sistema nervoso, sistema vascular, sistema endócrino, sistema digestório e respiratório.

**TGD-0402****MODELO DE ACUPUNTURA FEMININO DE 50CM**

Modelo anatômico de corpo inteiro, feminino, desenvolvido para auxiliar no estudo da técnica de acupuntura, reproduz em detalhes coloridos, os chacras, meridianos e os pontos de aplicação. Confeccionado em material emborrachado.

**Composto por:** Modelo feminino de 50cm com pontos de aplicação, chacras e meridianos para estudo da acupuntura

**TGD-0404****MODELO DE ACUPUNTURA MASCULINO DE 50 CM**

Modelo anatômico de corpo inteiro, masculino, desenvolvido para auxiliar no estudo da técnica de acupuntura, reproduz em detalhes coloridos, os chacras, meridianos e os pontos de aplicação. Confeccionado em material emborrachado.

**Composto por:** Modelo masculino de 50cm com pontos de aplicação, chacras e meridianos para estudo da acupuntura

**TGD-0401-B****MODELO DE ACUPUNTURA MASCULINO DE 85 CM**

Modelo anatômico masculino, medindo 85 cm, desenvolvido para estudo e técnicas de acupuntura. Modelo dividido medialmente, reproduz de um lado, músculos esplênio da cabeça, deltoide, frontal, temporal, orbicular, nasal, peitoral maior, tríceps, bíceps, glúteos e na outra metade reproduz em detalhes coloridos chacras, meridianos e pontos para acupuntura. Confeccionado em fibra de vidro.

**Composto por:** modelo de corpo inteiro com pontos para acupuntura, meridianos e chacras.

**TGD-0408-B****MODELO ACUPUNTURA DA ORELHA DE 13 CM**

Modelo anatômico da orelha, em tamanho natural, desenvolvido para estudo e demonstração, mostra pontos para aplicação da acupuntura. Confeccionado em material emborrachado.

**Composto por:** orelha para acupuntura



**TZJ-0008****MODELO DA ESTRUTURA DA FOLHA**

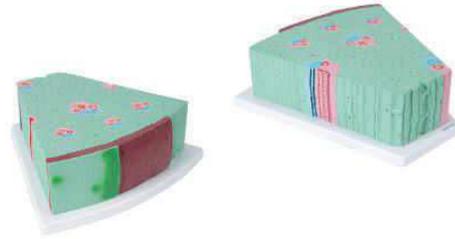
Modelo anatômico apresenta estrutura da folha ampliada aproximadamente 700 vezes, mostrando seções transversais e longitudinais. Confeccionado em resina plástica.

**Composto por:** estrutura da folha

**TZJ-0009****MODELO DE HASTE DE MONOCOTILEDÔNEA**

Modelo anatômico da haste de monocotiledônea ampliada aproximadamente 120 vezes; apresenta seção longitudinal e transversal. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Haste de Monocotiledônea

**TZJ-0010****MODELO DE HASTE DE DICOTILEDÔNEA**

Modelo anatômico da haste de dicotiledônea ampliada aproximadamente 120 vezes; apresenta seção longitudinal e transversal. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Haste Dicotiledônea

**TZJ-0004****MODELO DE RAIZ DE PLANTA AMPLIADA**

Modelo anatômico da raiz de planta ampliada aproximadamente 300 vezes, mostrando a seção longitudinal e transversal. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** raiz de planta

**TZJ-0006****MODELO DE CÉLULA VEGETAL**

Modelo ampliado de célula vegetal, apresenta todas as estruturas funcionais que a compõem. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Núcleo, retículo endoplasmático, mitocôndrias, ribossomos, corpúsculo de Golgi, parede celular com celulose, plastídios, vacúolo

**TZJ-0007****NEURÔNIO EM 2 PARTES**

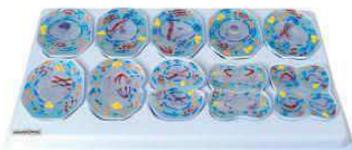
Modelo didático, exibe estrutura do neurônio e fibra nervosa, em 2 partes, com ampliação da célula nervosa em aproximadamente 2.500x, como se fosse visto através de um microscópio eletrônico. Apresentando 15 regiões numeradas para auxiliar nos estudos; confeccionado em PVC montado em prancha.

**Composto por:** Neurônio e fibra nervosa

**TZJ-0302-B****CONJUNTO DE MEIOSE EM 10 PEÇAS**

Modelo ampliando 10.000 vezes, apresenta conjunto com 10 peças, ilustrando os estágios da meiose; possui cores comuns da microscopia e relevo tridimensional. Confeccionado em resina plástica, modelos acomodados em base especial.

**Composto por:** Intérfase (fase G1), Prófase I (leptóteno), Prófase I (zigóteno e paquíteno), Prófase I (diplóteno), Prófase I (diacinese), Metáfase I, Anáfase I, Telófase I, (citocinese I, intercinese, prófase II e metáfase II), Anáfase II e Telófase II e citocinese II

**TZJ-0302****CONJUNTO DE MITOSE EM 9 PEÇAS**

Modelo didático, apresenta conjunto com 9 peças, ilustrando a divisão miótica da célula com cores comuns da microscopia e relevos tridimensionais. Mostra divisão celular cromossômica formando a mitose, célula que compõe nosso corpo. Confeccionado em resina plástica, peças acomodadas em base especial.

**Composto por:** Intérfase, prófase, prometáfase inicial, prometáfase final, metáfase, anáfase inicial, anáfase final, telófase e citocinese



**TGD-0335-A****MODELO DE VÍRUS HIV**

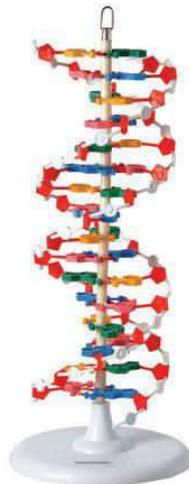
Modelo didático, ampliado milhões de vezes, apresenta estruturas do vírus HIV, com núcleo removível. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base.

**Composto por:** Modelo de vírus HIV

**TGD-0001****DUPLA HÉLICE DE DNA**

Modelo didático, mostra estrutura molecular de DNA, composto por três espirais de hélice dupla, constituído de ácidos nucleicos para demonstrar o pareamento de bases. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** dupla hélice de DNA

**TGD-0002****CÉLULA AMPLIADA APROXIMADAMENTE 20 MIL VEZES**

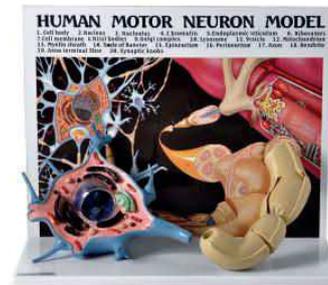
Modelo didático, exibe estrutura celular ampliado aproximadamente 20 mil vezes. Confeccionado em plástico, montado sobre base.

**Composto por:** retículo endoplasmático, membrana plasmática, mitocôndrias, lisossomos, núcleo celular, complexo de Golgi, centríolos, vacúolo.

**TGD-0008****DIORAMA DE UM NEURÔNIO MOTOR**

Modelo anatômico tridimensional de neurônio e prancha explicativa, foi desenvolvido para estudo e demonstração de um motoneurônio em atividade, interligado a fibra muscular e a outro neurônio. Este diorama apresenta 20 pontos numerados em regiões específicas para estudo e uma parte da bainha de mielina pode ser removida para visualização de sua estrutura interna. Confeccionado em resina plástica rígida pintado à mão.

**Composto por:** Corpo celular, núcleo, membrana celular, dendritos, complexo de Golgi, mitocôndria, bainha de mielina, fibra terminal do axônio e botões sinápticos.

**TGD-0004****ESTRUTURA MOLECULAR COM ESFERAS INTERLIGADAS POR HASTES**

Kit altamente didático, desenvolvido para estudo e montagem da estrutura molecular, ideal para escolas de ensino médio. Peças coloridas e de fácil encaixe, confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:**

- 98 esferas na cor preta 30 mm de diâmetro
- 40 esferas na cor laranja 23 mm de diâmetro
- 04 esferas na cor azul clara 30 mm de diâmetro
- 02 esferas na cor azul escura 30 mm de diâmetro
- 01 esfera na cor amarela 30 mm de diâmetro
- 15 esferas na cor verde 30 mm de diâmetro
- 14 esferas na cor cinza 23 mm de diâmetro
- Total de 174 peças
- 40 haste amarela 25mm
- 100 haste verde 40mm
- 75 haste amarela 50mm
- 10 haste branco 120mm
- 10 haste vermelho 60mm



## TGD-0155-A

### DEMONSTRAÇÃO DE DEGENERAÇÃO DAS VÉRTEBRAS EM 4 FASES

Modelo de vértebras com nervos, reproduz com alta fidelidade anatômica o desenvolvimento de patologias que acometem os discos intervertebrais e sua evolução degenerativa. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base.

**Composto por:** 04 vértebras lombares, discos intervertebrais e nervos espinhais



## TGD-0314-P

### COMPARAÇÃO DE BRÔNQUIO SAUDÁVEL E PATOLÓGICO

Modelo anatômico, exibe comparação entre brônquio saudável e brônquio patológico acometido por asma, com inchaço, inflamação e secreção. Confeccionado em resina plástica emborrachada, montado sobre base com placa explicativa.

**Composto por:** 1- Brônquio saudável e 1- Brônquio com asma.

\*ACOMPANHA  
PLACA EXPLICATIVA  
EM PORTUGUÊS



## TGD-0323-D

### COMPARAÇÃO DA ARTÉRIA SAUDÁVEL E PATOLÓGICA

Modelo desmontável em 2 partes, exibe estrutura interna da artéria, mostrando a comparação entre artéria saudável e patológica. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base e prancha explicativa.

**Composto por:** Artéria, túnica adventícia, túnica íntima, túnica média e placa.

\*ACOMPANHA  
PLACA EXPLICATIVA  
EM PORTUGUÊS



## TGD-0329-G

### INTESTINO GROSSO COM PATOLOGIA

Modelo didático, exibe estruturas interna e externa do intestino grosso acometidas por diferentes patologias. Confeccionado em resina plástica rígida, montado em haste de metal e base plástica, com prancha explicativa.

**Composto por:** Intestino grosso (cólon ascendente, cólon descendente e reto) e patologias.

\*ACOMPANHA  
PLACA EXPLICATIVA  
EM PORTUGUÊS



**TGD-0164-P**

**COMPARAÇÃO DE JOELHO SAUDÁVEL E PATOLÓGICO**

Modelo apresenta 4 tipos de joelhos, sendo um saudável e três com patologias. Confeccionado em resina plástica rígida, fixo em base.  
**Composto por:** Fêmur, Patela, Menisco, Tíbia e Fíbula.

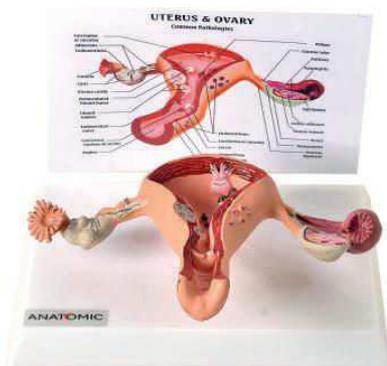


**TGD-0327-F**

**ÚTERO COM TROMPAS PATOLÓGICO**

Modelo anatômico, didático, exibe útero com trompas, acometido por diferentes patologias. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre base com prancha explicativa.

**Composto por:** Útero, trompas e patologias



**TGD-0323-O**

**MAMA COM PATOLOGIAS**

Modelo anatômico de mama dissecada, lado direito, exibe 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 músculo peitoral menor; Costela; Gânglios linfáticos e Patologias (fibroadenoma, adenocarcinoma, carcinoma scirrhous, cistos).



**TGD-0329-A**

**PRINCIPAIS ÓRGÃOS AFETADOS PELA HIPERTENSÃO**

Modelo didático, em 6 partes, exibe os principais órgãos acometidos pela hipertensão. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre haste de metal com base plástica.

**Composto por:** Cérebro, globo ocular, coração, rim 2 partes e artéria.



**TGD-0329-F**

**PRINCIPAIS ÓRGÃOS AFETADOS PELO DIABETES**

Modelo didático, com 9 partes, exibe os principais órgãos acometidos pelo diabetes. Confeccionado em resina plástica rígida, montado sobre haste com base.

**Composto por:** Cérebro, globo ocular, língua, coração, rim 2 partes, estômago, bexiga e pé.



**TGD-0601**

**ESQUELETO DE CACHORRO EM RESINA**

Modelo anômico de esqueleto de cachorro de porte pequeno, medindo aproximadamente 46 cm de comprimento e 27 cm de altura, mostra detalhadamente os ossos. Confeccionado em resina plástica, com cor natural, o modelo apresenta estrutura esquelética parcialmente desmontável (cabeça móvel), fixo em suporte.

**Composto por:** vértebras: cervicais, torácicas, lombares, sacras, coccígeas, costelas, esterno, esqueleto apendicular. Membro anterior: escápula, úmero, rádio, cúbito, carpo, metacarpo e falanges. Membro posterior: fêmur, patela, tibia, perônio, tarso, metatarso e falanges.



**TGD-0602**

**ESQUELETO DE GATO EM RESINA**

Modelo de esqueleto de gato, mostra detalhadamente a estrutura esquelética parcialmente desmontável, (cabeça móvel). Confeccionado em resina plástica, com cor natural, montado sobre base.

**Composto por:** vértebras cervicais, torácicas, lombares, sacras, coccígeas, costelas, esterno, esqueleto apendicular. Membro anterior: escápula, úmero, rádio, cúbito, carpo, metacarpo e falanges. Membro posterior: fêmur, patela, tibia, perônio, tarso, metatarso, falanges.



**TGD-0605**

**ANATOMIA DO SAPO EM RESINA**

Modelo da anatomia do sapo em corte coronal, para visualização da parte anterior e posterior, com dos órgãos internos, sistemas do aparelho reprodutor e esqueleto. Possui numeração em pontos específicos para auxiliar nos estudos. Montado em base plástica.

**Composto por:** sapo em corte coronal.

**LADO VENTRAL**

1. Narina
2. Dentes
3. Abertura do esôfago
4. Tuba de Eustáquio
5. Glote
6. Laringe
7. Esôfago
8. Estômago
9. Duodeno
10. Intestino delgado
11. Intestino grosso
12. Cloaca
13. Bexiga urinária
14. Fígado
15. Vesícula biliar
16. Ducto hepático
17. Ducto cístico
18. Ducto biliar
19. Pâncreas
20. Ducto pancreático
21. Baço
22. Rím
23. Glândula adrenal

24. Ovário
25. Oviduto
26. Gordura corporal
27. Pulmão
28. Ventrículo do coração
29. Tronco da artéria
30. Artéria carótida externa
31. Artéria carótida interna
32. Arco sistêmico
33. Artéria pulmonar
34. Artéria cutânea
35. Artéria subclávia
36. Aorta dorsal
37. Artéria e veia urogenital
38. Artéria e veia mesentérica
39. Artéria e veia esplênica
40. Artéria e veia gástrica
41. Veia pélvica
42. Veia abdominal
43. Veias postcaval
44. Veia porta hepática
45. Veia hepática
46. Sinus venosus
47. Aurícula direita

48. Veia jugular externa
  49. Veia jugular interna
  50. Veia subscapular
  51. Veia innominate
  52. Veia subclávia
  53. Veia braquial
  54. Veia cutânea
  55. Veia p'ra caval
  56. Veia pulmonar
  57. Aurícula esquerda
- LADO DORSAL**
58. Nariz externo
  59. Tímpano
- Cérebro**
60. Lobo olfatório
  61. Cérebro
  62. Diencéfalo
  63. Lobo óptico
  64. Cerebelo
  65. Medula oblonga
- Nervos cranianos**
- I - Nervo olfatório
  - II - Nervo óptico
  - III - Nervo óculo motor

- IV - Nervo troclear
  - V - Nervo trigêmeo
  - VI - Nervo abducente
  - VII - Nervo fácl
  - VIII - Nervo acústico
  - IX - Nervo glossofaríngeo
  - X - Nervo vago
- Nervos espinhais**
66. Cordão espinhal
  67. Plexo braquial
  68. Nervo braquial
  69. Filamento terminal
  70. Plexo ciático
  71. Nervo crural
  72. Nervo ciático
  73. Nervo semi membranoso
  74. Aorta dorsal
  75. Artéria comum ilíaca
  76. Ílio
  77. Urostyle
  78. Ísquio



**TZJ-0005**

**MODELO DE CÉLULA ANIMAL**

Modelo ampliado aproximadamente 20.000 mil vezes, desenvolvido para estudo e demonstração das estruturas da célula animal, possibilitando visualizar organelas e algumas atividades celulares. Confeccionado em resina plástica rígida.

**Composto por:** Núcleo, mitocôndrias, complexo de Golgi, ribossomos, retículo endoplasmático, lisossomos e centríolos



**BRINDES**

- TGD-0190-E- Caneta coração
- TGD-0190-S- Caneta crânio
- TGD-0190-H- Caneta de estômago
- TGD-0190-G- Caneta de fígado
- TGD-0190-A- Caneta de olho
- TGD-0190-F- Caneta de pulmão
- TGD-0190-JI- Caneta de veia vermelha
- TGD-0190-X- Caneta de osso fêmur
- TGD-0189-F- Caneta veia cava inf. azul
- TGD-0185-G- Chaveiro arcada
- TGD-0186-E- Chaveiro de coração
- TGD-0185-C- Chaveiro Crânio
- TGD-0185-A- Chaveiro de miniesqueleto
- TGD-0186-A2- Chaveiro de olho
- TGD-0194- Suporte de caneta de osso
- TGD-0190-UI- Caneta do pé

