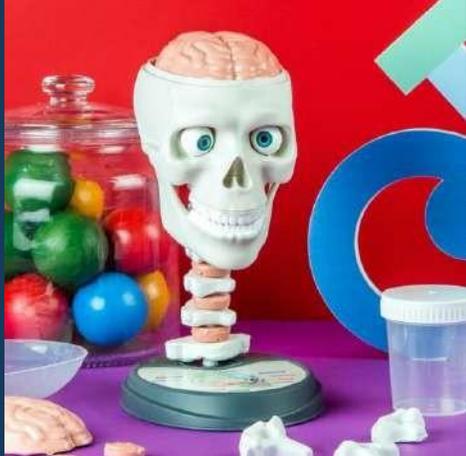
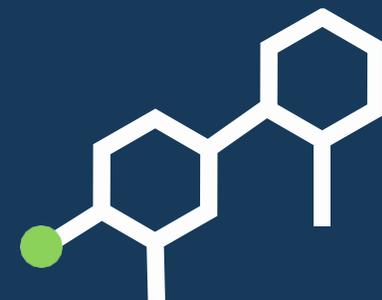


Ciência & Jogo



2024



Kit Perfumes

COD. 67375

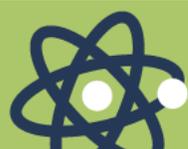


8+
anos

- Um kit compacto e funciona, com tubos de ensaio suspensos em uma base giratória de ensaio para criar as seus próprios perfumes.
- Contém tubos de ensaio com rolhas, funil, pipeta, agitador, espátula, testadores de perfumes e papel de filtro, além de fragrâncias cosméticas para criar os perfumes.



15 x 21 x 5,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Kit Vernizes

COD. 67376

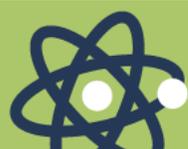
- Um kit compacto com componentes cosméticos reais para misturar e criar verniz para unhas colorido.
- Contém: base cosmética para criação do verniz, corante, recipiente vazio para o verniz, copo graduado, pipeta, agitador, e manual ilustrado.



8+
anos



15 x 21 x 5,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Kit de Química

COD. 67319

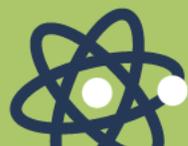


8+
anos

- Um conjunto fácil e envolvente para descobrir a química em total segurança e realizar várias experiências.
- Contém um conjunto de instrumentos de laboratório e substâncias para observar, experimentar e criar verdadeiras reações químicas.
- Um jogo perfeito para introduzir as crianças ao mundo da química de uma forma fácil, divertida e segura.



25,2 x 21 x 6,55 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Kit Corpo Humano

COD. 67371

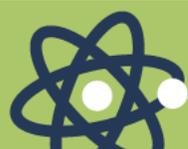


8+
anos

- Um jogo para aprender a anatomia humana de uma forma simples e fácil.
- Contém um modelo realista do corpo humano para descobrir a anatomia de forma simples e imediata.
- Contém: os órgãos e o esqueleto humano.



15 x 21 x 5,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

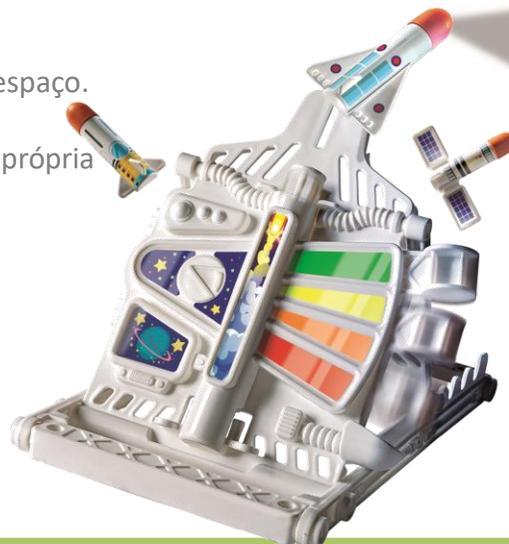
Pequenos Astronautas



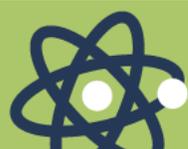
5+
anos

COD. 67326

- Um jogo para aprender sobre o espaço de uma forma simples e divertida, para introduzir as crianças ao mundo da ciência.
- O conjunto contém várias atividades e materiais com componentes seguros e fáceis de utilizar.
- Inclui um fantástico foguetão para personalizar e lançar com um mecanismo especial.
- O manual e um cartaz ilustrado darão às crianças uma visão do espaço.
- Elementos glow-in-the-Dark que permitem criar sua própria constelação que brilha no escuro.



26 x 35 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Kit de Jardinagem

COD. x67692



7+
anos

- Um jogo que permite que as crianças experimentem **agricultura biológica** e que as ajuda a cultivar uma **paixão** e **respeito** pelo ambiente.
- Contém uma caixa de **madeira especial**, os **instrumentos necessários**, **vasos biodegradáveis** e **sementes certificadas** para que possas fazer crescer muitos **vegetais** deliciosos!
- Graças às dicas fornecidas pelo **manual**, aprender os segredos da vida vegetal e desenvolver a tua **pegada verde** torna-se ainda mais divertido!

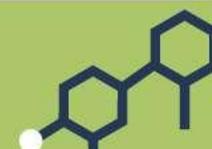
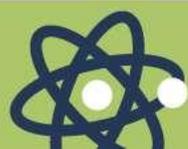


38,5 x 28,2 x 7,7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB



Planeta Terra

COD. x67667



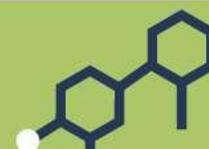
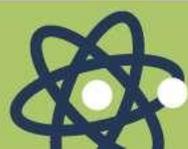
7+
anos



- Embarca numa jornada fascinante pelo **sistema solar**, as **estações do ano**, as **alterações climáticas** e muito mais!
- Um **modelo 3D** que mostra a **mecânica dos corpos celestes** para descobrires os segredos da astronomia e tudo o que há para saber sobre os **movimentos da Lua e da Terra**.
- O **manual ilustrado** vai introduzir a criança à astronomia com muita informação e **curiosidades** que farão a aprendizagem ainda mais satisfatória.



34 x 27,8 x 8,3 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Biocosméticos

COD. x67691



8+
anos

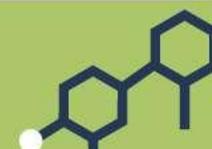
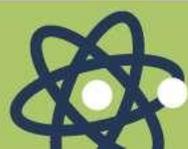
- Um verdadeiro laboratório de ciência para criares uma **gama de cosméticos orgânicos** recheada de fantásticas criações naturais e personalizadas.
- O kit inclui **ingredientes de origem orgânica** e **corantes naturais** para criares muitos produtos de beleza: **espuma de banho, champô, creme de corpo, sabonete, creme para mãos, perfumes em spray e exfoliantes.**
- Para estimular a paixão pela **experimentação científica**, este kit propõe a aplicação dos princípios científicos no setor dos produtos de beleza, enquanto adota uma abordagem de utilização de componentes orgânicos/naturais.
- Todas as experiências propostas são cuidadosamente explicadas num **manual detalhado** que introduz o utilizador à **ciência dos cosméticos.**



42 x 31 x 9 cm | Nr.: 6

ciência
& joga®

LAB



Pet Lab

COD. x67751



7+
anos

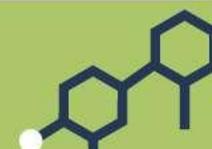
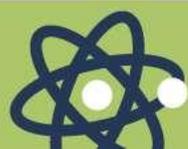
- Um jogo para a criança e para a família concebido para reforçar a relação com os animais de estimação e na sua correta educação, prestando especial atenção à satisfação das suas necessidades.
- Através dos jogos, percursos e diferentes atividades propostas, são fornecidas informações científicas sobre cães e gatos, as suas características e como estabelecer ou reforçar uma ligação especial.
- Feito inteiramente em plástico reciclado, foi desenvolvido em colaboração com especialistas em educação de cães e gatos e é aprovado pela Organização Internacional para a Proteção Animal.
- Um manual com fotografias e descrições precisas e um diário especial para personalizar para registar as experiências vividas em conjunto, as curiosidades e os progressos.
- Um kit de formas divertidas e receitas saborosas para preparar biscoitos de primeira qualidade para o próprio animal de estimação.



OIPA Italia onlus
Organizzazione Internazionale
Protezione Animali



42,5 x 31,1 x 11,2cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

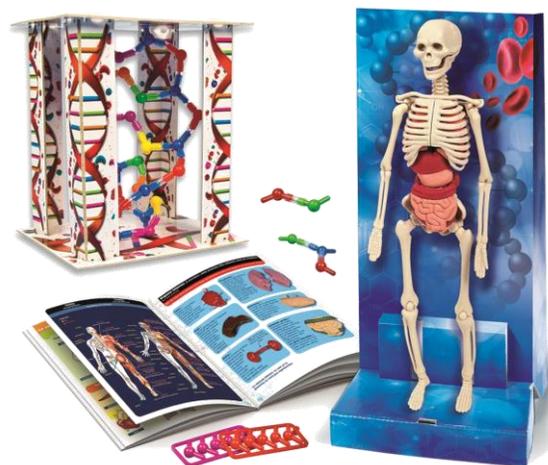
O Corpo Humano

COD. 67324

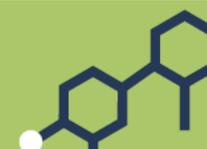
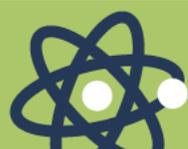


9+
anos

- Um jogo fantástico para aprender sobre anatomia de uma forma simples e imediata graças a um modelo realista do corpo humano com esqueleto e órgãos para montar.
- O kit contém também um estetoscópio verdadeiro para auscultar o batimento cardíaco e um modelo tridimensional da dupla hélice do ADN.



35 x 26 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Super Cientistas

COD. x67819

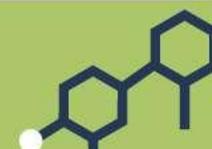
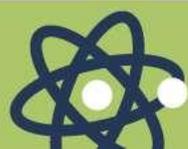


8+
anos

- Um kit científico dedicado às **mulheres cientistas famosos**, com várias experiências para **intrigar as meninas e aproximá-las dos assuntos STEM**.
- Este jogo mostra que por trás de tantas descobertas científicas estão **rostos femininos que desafiaram "convenções"** e alcançaram resultados extraordinários que são **importantes para todo o mundo**.
- Ao reconstituir a vida das maiores cientistas e colocar suas mãos na massa, as meninas descobrirão o que tornou essas **mulheres excelentes na ciência** e, com a realização de atividades práticas, vão se divertir descobrindo **novos conceitos e abordagens científicas** e vão perceber que **ciência não é coisa só de meninos**.
- Uma centrífuga de extração de DNA e **várias ferramentas para realizar experiências** de química, biologia, explorar o mundo da botânica e aprofundar o lado divertido da Lógica e da Codificação, com instruções para **descobrir a história e a vida dessas grandes mulheres**.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



Vulcão Brilhante

COD. 67732



8+
anos

- Um vulcão fantástico para personalizar e realizar incríveis erupções fluorescentes no escuro!
- O jogo contém: gesso e molde para fazer o vulcão, temperas para colorir, bicarbonato de sódio, lanterna UV e um pigmento néon para produzir erupções espantosas!
- Uma das experiências científicas mais populares torna-se ainda mais divertida graças ao efeito fluorescente da "lava" do vulcão!



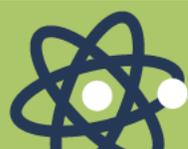
◀ Erupção Brilha no escuro



◀ Lâmpada UV e Pigmento NEON



38,5 x 28,2 x 7,7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

A minha Primeira Química



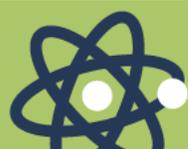
8+
anos

COD. 67323

- Um conjunto de jogos interessantes para descobrir a química de forma fácil e cativante graças a 60 experiências que podem ser realizadas em segurança.
- Inclui um completo kit de instrumentos e várias substâncias para observar, fazer experiências e criar diversas reações químicas.



35 x 26 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Anatomia Surpreendente



8+
anos

COD. 67366

- O que se sente quando se toca num cérebro? Porque não experimentar?! Com Anatomia Surpreendente tu podes descobri-lo. Constrói o crânio humano e diverte-te a descobrir factos incríveis!
- Um crânio para ser montado, 2 hemisférios cerebrais, dentes e olhos, muitos elementos para serem tocados e manipulados como se fossem órgãos verdadeiros, para uma experiência de jogo ultra realista.
- Todos os componentes e substâncias nos nossos play sets passam por rigorosos controles e testes para certificar a sua qualidade, garantindo uma experiência de jogo segura e divertida.



38 x 28,5 x 7,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

NASA - Asteroides do Espaço



6+
anos

- Dois incríveis kits científicos da NASA para desenterrar verdadeiras descobertas de impacto de meteoritos e fabulosas naves espaciais!
- O jogo contém um bloco de gesso, um martelo e um escopro para escavar e desenterrar.
- Um deles para desenterrar um shuttle, um lander, um astronauta e um fragmento de rocha de meteorito e no outro um rover marciano, um drone, um astronauta e um fragmento de rocha de meteorito.
- Os kits vêm com manual com muitas curiosidades sobre as missões que levaram o homem à descoberta do espaço!



Kit de Lançamento

COD. 67735



Kit de Exploração

COD. 67729



Laboratório de Perfumes



8+
anos

COD. 67658

- Um verdadeiro laboratório científico para realizares maravilhosas criações perfumadas!
- O kit contém essências e ingredientes para estimular a criatividade das crianças.
- Muitas atividades propostas num rico manual de instruções, que orienta a descoberta da ciência dos perfumes.



38,5 x 28,5 x 7,8 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
LAB



Laboratório de Sabonetes



8+
anos

COD. 67659

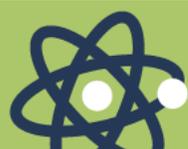
- Um kit científico "perfumado" para dar vida a fantásticas criações e a sabonetes artesanais!
- O jogo contém todos os instrumentos que precisa, assim como as matérias-primas necessárias, para criares maravilhosos sabonetes perfumados.
- O completo manual ilustrado orienta as crianças durante a descoberta da ciência dos sabonetes com experiências a serem realizadas em total segurança!



38,5 x 28,5 x 7,8 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
LAB



Laboratório de Batons



8+
anos

COD. 67670

- Este completo kit de ciência permite-te criar batons incríveis enquanto descobres que a ciência vem em mil cores!
- Inclui todos os instrumentos científicos e materiais necessários para criares facilmente batons e *lip gloss* enquanto te divertes!
- O completo manual ilustrado guiará as crianças durante todo o processo, passo-a-passo, enquanto descobrem os segredos da cosmética.



38,5 x 28,5 x 7,8 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Laboratório de Manicure



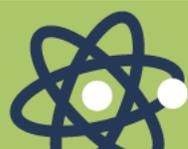
8+
anos

COD. 67322

- Um kit científico para descobrires todos os segredos dos cuidados com as unhas e da nail art de uma forma divertida e criativa.
- Graças ao prático suporte, o jogo permite-te criar vernizes coloridos misturando a base com os corantes fornecidos no kit.
- Os autocolantes e as purpurinas permitem-te enriquecer a experiência de jogo para dares asas à tua imaginação!
- Também estão incluídos todos os acessórios necessários para a experimentação.
- O manual contém noções científicas práticas e muitas curiosidades sobre a nail art!



35 x 26 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Super Anatomia

COD. 67788

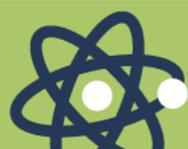


8+
anos

- Um grande clássico da ciência abordado de forma moderna, interativa e divertida. Um jogo fantástico para aprender sobre a anatomia do corpo humano de uma forma simples e imediata.
- Esqueleto e órgãos para montar, arcadas dentárias para reconstruir e muitas atividades para descobrir os 5 sentidos.
- Uma APP interativa dedicada permite explorar em realidade aumentada e visualizar modelos 3D dos principais sistemas do corpo humano ampliando-os para compreender o seu funcionamento e consultar muitas informações e curiosidades científicas.
- Traz também cartas com jogos interativos e perguntas cronometradas para testar os conhecimentos.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Sistema Solar

COD. 67747



8+
anos

- O jogo perfeito para explorar o espaço e descobrir tudo sobre astronomia!
- Um modelo eletrônico do Sistema Solar com o Sol que se ilumina e os planetas a gravitar à sua volta!
- O jogo é ainda mais divertido com a app recheada de conteúdos científicos e de informações aprofundadas.
- O manual acompanha a criança à descoberta dos planetas de uma forma fácil e divertida.

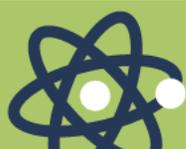


42,5 x 31,1 x 11,2cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB



Microscópio Pro

COD. 67783

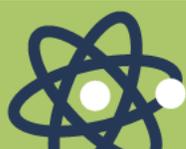


8+
anos

- Um verdadeiro microscópio profissional fácil de usar para estudar o microcosmos e ampliá-lo até 1200 vezes.
- Com 50 experiências, exercícios e testes especiais para te divertires com a ciência.
- Um conjunto completo de instrumentos para observar o mundo à nossa volta: lamelas de plástico, copos, pipetas e lupa.
- Luz LED com intensidade e inclinação ajustáveis.



38,5 x 28,2 x 7,7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

História da Vida na Terra



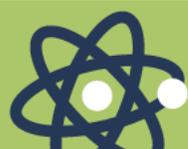
8+
anos

COD. 67798

- O novo jogo para reviver a evolução da vida na Terra, desde a era arcaica até o aparecimento do Homo sapiens.
- Um kit inovador para a realização de experiências multidisciplinares de forma guiada e divertida, alternando atividades físicas e digitais.
- Inclui tutoriais, vídeos educativos e modelos 3D em realidade aumentada que podem ser visualizados em smartphones.
- Tours virtuais e vídeos 360° que permitem aos usuários interagir com o ambiente virtual graças ao visualizador 3D incluído no kit.
- Uma viagem no tempo para redescobrir como a vida evoluiu na Terra, juntamente com um avatar pessoal, para uma aventura que une os mundos físico e digital.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

O Telescópio NASA

COD. 67784



- Um telescópio da NASA real para observar a lua, os planetas e as constelações.
- Com uma lente objetiva de 50 mm de diâmetro e oculares intercambiáveis de 20 mm e 4 mm, para diferentes efeitos de ampliação.
- O telescópio tem um tripé profissional ajustável até 130 cm. Perfeito para todas as situações!
- O manual ilustrado ajuda a criança a compreender os princípios da astronomia.
- O jogo ideal para introduzir as crianças na astronomia de uma forma fácil e divertida.



Lentes de Barlow

61 x 22.5 x 9.5 cm | Nr.: 6



Drácula Lab



8+
anos

COD. x67316

- Este laboratório de ciência é um grito - para as crianças criarem slimes “vampíricos”, extremamente engraçados e de gelar o sangue!
- O kit inclui tudo o que será necessário para criar feridas e sangue falsos, para ser colocado em sacos de transfusão assim como um assustador conjunto de dentes para morder a diversão no mundo dos vampiros!
- As crianças vão divertir-se a experimentar com a ciência do horror, aprendendo princípios de química de uma forma divertida e criando muitos slimes vampíricos assustadores!
- O manual irá guiar as crianças enquanto conduzem as experiências em total segurança e sugerir experiências adicionais, tais como fazer uma bebida de vampiro para disfrutar com dedos de bruxa.
- Todos os componentes e ingredientes deste jogo foram testados para assegurar muita diversão cativante para as crianças, em completa segurança.



38 x 28,5 x 7,5 cm | Nr.: 6

ciência
& jogo®

FUN

Racing Car

COD. 67363



8+
anos

- Um carro de corrida para ser recriado e acelerar até novas aventuras, tornando ideias em realidade e tornando-te familiarizado com a mecânica.
- Com instruções interativas em 3D para soluções mecânicas que desafiam o óbvio.
- Além do manual científico ilustrado, também existe uma app para seguir a montagem por fases de forma simples e divertida.



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Motas de Estrada

COD. 67321



8+
anos



- Um kit científico made in Italy para montar de forma divertida uma moto roadster ou um dragster!
- O kit contém mais de 130 peças para construir 2 modelos diferentes dotados de mecanismos de transmissão.
- O manual ilustrado permite montar a moto roadster passo a passo.
- A APP “Ciência & Jogo Build” integra a experiência de jogo, fornecendo uma ajuda de montagem para todos os modelos, graças às animações 3D interativas.



27,6 x 18,8 x 4,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Veículos Velozes

COD. 67325



8+
anos



- Um kit científico made in Italy com o qual a criança se pode divertir a montar um hotrod ou um camião de competição.
- O kit contém mais de 120 peças para construir 2 modelos diferentes dotados de mecanismos de transmissão.
- O manual ilustrado permite montar o hotrod passo a passo.
- A APP “Ciência & Jogo Build” integra a experiência de jogo, fornecendo uma ajuda de montagem para todos os modelos, graças às animações 3D interativas.



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Buggy & Moto 4

COD. 67330



8+
anos



- Um kit científico made in Italy para montar de forma divertida um buggy ou um moto 4.
- O kit contém mais de 100 peças para construir 2 modelos diferentes dotados de mecanismos de transmissão.
- O manual ilustrado permite montar o buggy passo a passo.
- A APP “Ciência & Jogo Build” integra a experiência de jogo, fornecendo uma ajuda de montagem para todos os modelos, graças às animações 3D interativas.



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Helicóptero de Bombeiros



8+
anos

COD. 67780

- Os bombeiros estão prontos para uma missão de resgate a bordo de um helicóptero ou hovercraft a ser construído!
- Com mais de 160 componentes para construir um incrível helicóptero de resgate e um hovercraft, com mecanismos que funcionam de verdade.
- As rodas do helicóptero são conectadas aos rotores, assim quando o helicóptero se move, as hélices giram, tornando o modelo ainda mais real!
- As hélices do hovercraft movem-se de verdade, graças aos componentes de transmissão.
- Com a APP com instruções em 3D que guiará a criança passo a passo na construção dos modelos.

27,6 x 18,8 x 4,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Catamarã & Moto de Água



8+
anos



COD. 67802

- Um kit perfeito para descobrir os princípios da hidrodinâmica e da engenharia naval de uma forma fácil e divertida!
- Mais de 130 componentes, com hastes, polias, painéis e muito mais, para te divertires recriando 2 modelos funcionais: um catamarã e uma fantástica moto de água!
- Um manual ilustrado guia a criança durante a montagem e dá-lhe contacto com o mundo da mecânica.



27,6 x 18,8 x 4,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Carro Desportivo

COD. 67303



8+
anos



- Um carro de corrida para ser recriado e explorado graças aos robustos componentes, para acelerar até novas aventuras, tornando ideias em realidade e tornando-te familiarizado com a mecânica.
- Com instruções interativas em 3D para soluções mecânicas que desafiam o óbvio. Além do manual científico ilustrado, também existe uma app para seguir a montagem por fases de forma simples e divertida.
- Cada peça individual do chassis é cuidadosamente trabalhada até ao mais pequeno detalhe. As construções foram projetadas, concebidas, desenvolvidas e fabricadas inteiramente em Itália.
- O funcionamento dos mecanismos de direção podem ser controlados de cima, para inventar novas aventuras.



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Camião de Mina

COD. 67733



8+
anos



- Um modelo de camião de mina para construir e descobrir os segredos da mecânica e da engenharia!
- Com mais de 150 componentes, é possível construir 2 modelos de camiões com caixa rebatível para carregar e descarregar materiais preciosos, rochas e muito mais!
- Com volantes acionados manualmente, o camião move-se com um efeito realista, permitindo mergulhar em aventuras emocionantes em minas subterrâneas!
- A aplicação gratuita contém instruções 3D para montar facilmente os modelos seguindo cada montagem passo a passo.
- Um jogo original para verdadeiros fãs de mecânica e motores!



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Aviões & Helicópteros



8+
anos

COD. 67278

- Um laboratório de mecânica equipado para aprender os conceitos da mecânica e engenharia na aviação.
- Este jogo contém mais de 200 componentes.
- Com um manual completo e ilustrado.



39,6 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Monster Truck

COD. 67537



8+
anos



- Este incrível laboratório de mecânica ajuda-te a descobrir o mundo da engenharia mecânica enquanto constróis um poderoso *Monster Truck*!
- Este kit contém mais de 200 componentes para montagem para poderes descobrir e construir 10 modelos fantásticos e dinâmicos!
- Graças ao seu manual ilustrado, a sua criança será guiada passo-a-passo ao longo da construção dos 10 modelos diferentes.



39,6 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

BUILD

Bulldozer

COD. 67656



8+
anos



- Um set para construção de uma bulldozer e 9 outros tipos de veículos de construção!
- Com mais de 200 componentes, como rodas dentadas planas e cónicas, cremalheira, engrenagens diferenciais, parafusos sem-fim, pneus perfurados, barras e painéis.
- A pá do bulldozer levanta, graças a um mecanismo de parafuso sem-fim e o veículo muda de direção quando vira o volante.
- Com a incrível APP "Laboratório de Mecânica" e instruções interativas em 3D, a construção dos modelos torna-se ainda mais simples.



39,6 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

BUILD

Shuttle Flutuante NASA



8+
anos



COD. 67305

- O espaço nunca foi tão surpreendente! Um vaivém para voar até aventuras incríveis como um verdadeiro astronauta!
- Depois de construído, o vaivém, devido ao efeito de tasegridade, parece flutuar no ar!
- Ao seguir as instruções de montagem no manual ou na aplicação, a criança experimenta o que está por detrás da ilusão de ótica: a tasegridade, um princípio físico a descobrir.
- O Vaivém separa-se da sua base para um jogo em total liberdade. Os ailerons ajustáveis sobem e descem, a carga abre e no interior está Canadarm, o braço robótico utilizado pelos astronautas no espaço!
- Uma experiência lúdica surpreendente para se aproximar do mundo da mecânica e da engenharia.



39,6 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



NASA Mars Rover

COD. 67750



8+
anos

- Um modelo futurista de rover de transporte da NASA para uma exploração aventureira de Marte. Um modelo motorizado com rodas dianteiras direcionais equipado com um mini rover de exploração.
- A riqueza dos componentes, a precisão dos encaixes e a adaptabilidade das peças permitem construir mais do que um modelo com as mesmas peças.
- Uma experiência de jogo completa: monta as peças e reconstrói os mecanismos para pôr o veículo em movimento e viver mil aventuras espaciais.
- Além do manual ilustrado, com a APP é possível descobrir até 20 modelos e seguir as instruções interativas em 3D para as várias fases de montagem de forma fácil e divertida.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



Carros de Corrida

COD. 67579



8+
anos



- Acelera pelo mundo da fórmula 1 com este incrível laboratório.
- Poderás construir 10 modelos de carro de corrida com os mais de 200 componentes intercambiáveis.
- Com um completo manual ilustrado.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



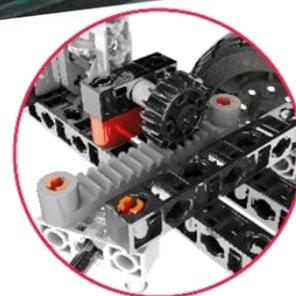
Carro de Bombeiros

COD. 67745



8+
anos

- Um grande caminhão de bombeiros motorizado e mais 4 modelos para construir para experimentar e aprender os conceitos mais importantes da mecânica e da engenharia: que comece a diversão!
- A escada do bombeiro sobe e desce manualmente, enquanto o motor ativa tanto a rotação de 360° da escada como as rodas para a tração. Participa em incríveis missões de salvamento!
- A riqueza dos componentes, a precisão dos encaixes e a adaptabilidade das peças permitem construir modelos diferentes, com a ajuda da APP a explicar, de forma fácil e interativa, o passo a passo das etapas de montagem.



Mecanismo de direção de cremalheira e pinhão



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®
BUILD

Yamaha

COD. 67794



8+
anos

- Um kit de construção com o qual se pode divertir a construir um modelo da famosa Yamaha M1, vencedora de inúmeros Grandes Prêmios de MotoGP.
- Todos os componentes necessários para construir uma Yamaha M1 com caixa de três velocidades, suspensões dianteiras e transmissão por corrente.
- A aplicação “Ciência e Jogo Build” complementa a experiência de jogo, fornecendo um suporte de montagem graças às animações 3D interativas.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



Lamborghini

COD. 67781

- A aplicação com instruções 3D guia as crianças através das várias fases de montagem.



8+
anos



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

BUILD

Fiat 500 Elétrico

COD. 67820

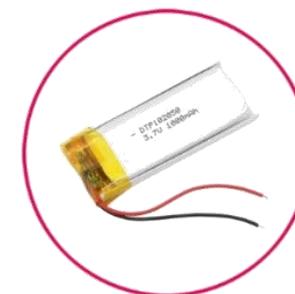


8+
anos

- Um kit para se construir um carro elétrico modelo FIAT 500.
- O modelo é conduzido por um motor elétrico alimentado por uma bateria de lítio recarregável.
- O kit inclui todos os componentes para a montagem do carro e os seus mecanismos internos: o conjunto de direção da cremalheira e o diferencial. Um símbolo de inovação da marca FIAT para aprender sobre carros elétricos e o futuro da mobilidade.
- A APP “Ciência & Jogo Build” integra a experiência de jogo, fornecendo uma ajuda de montagem para todos os modelos, graças às animações 3D interativas.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



◀ Bateria de lítio recarregável

ciência
& jogo®

BUILD



Dino Bot T-Rex e Triceratops



5+
anos

- Nova linha pré-escolar para a gama de robótica. Reproduções divertidas e fáceis de montar de dois dos dinossauros mais conhecidos.
- Os modelos Dino Bot T-Rex e Triceratops possuem mecanismos especiais alimentados por mola, que permitem que o robô ande movendo a cabeça e a cauda ao mesmo tempo, cada modelo com movimentos únicos.
- Concebidos para desenvolver a destreza manual e pensamento lógico em crianças em idade pré-escolares e familiarizá-los com princípios STEM.
- Inclui ferramentas especiais que facilitam a montagem.



COD. 75073



COD. 75074



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6

ciência
& jogo®

ROBOTICS

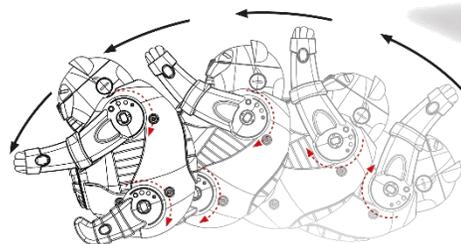
RollingBot

COD. 67292



8+
anos

- Simplesmente adorável com o seu ar divertido, o panda robô move-se através de cambalhotas como na vida real! Um animal robô para ser montado numa experiência de jogo incomparável.
- De aproximadamente 25cm de altura, o robô imita o movimento do panda com a divertida trapalheira deste animal. O mundo animal foi escolhido por permitir a observação de interações mecânicas simples.
- O motor permite que o panda faça cambalhotas repetidamente numa sucessão de movimentos automáticos. O movimento rotativo permite que ressalte em paredes e mude de direção.
- Após a sua construção, o panda pode ser posicionado apoiado pelos membros superior e empurrado gentilmente para o ver rolar 1, 2, 3... incontáveis vezes!



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

ROBOTICS

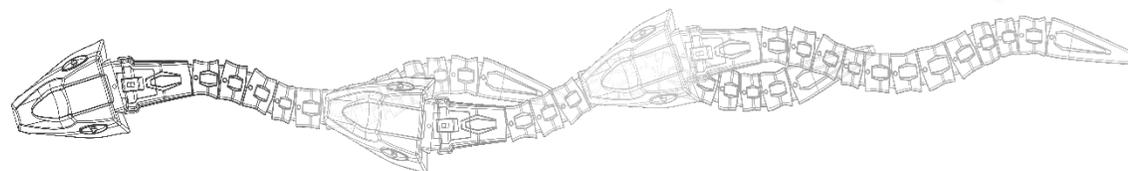
SnakeBot

COD. 67293



8+
anos

- Uma cobra para construir que ganha vida e começa a rastejar sinuosamente em redor como se fosse uma cobra real! Um robô que se move no espaço, para uma experiência de jogo incomparável.
- Uma cobra de 40 cm para tornar a interação ainda mais divertida. Depois de encaixar os 12 segmentos superiores aos segmentos inferiores, simplesmente ligue o robô para o ver mexer.
- O motor tem um redutor que faz com que a biela se mova uma vez para a direita e uma vez para a esquerda. Desta forma, o animal move-se para a frente suavemente com um movimento realista.
- Uma vez ligado, o robô vai mover-se em redor da criança, alcançando pequenos espaços e recantos, tal como uma cobra real. Não vai resistir a pregar terríveis partidas com amigos!



27,6 x 18,8 x 6 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

ROBOTICS

Super Mio Robô

COD. 67341



8+
anos

- Um robô único e original para ser construído com muitos modos de jogo divertidos!
- Graças aos dois sensores infravermelhos, o novo Super Mio Robô consegue evitar obstáculos e seguir a tua mão como um verdadeiro cão de caça.
- Podes usar o microfone para controlar o robô batendo as palmas ou os botões existentes na placa de circuitos que podem ser utilizados para programar uma rota.
- A aplicação gratuita possui dois modos de jogo: coding, para aprenderes os princípios da programação por blocos; e em real time, para controlares movimentos, sons e efeitos de luz.
- Por fim, com o suporte de caneta e o ímã, podes fazer o robô desenhar ou programá-lo para procurar pequenas moedas e cliques de metal, respetivamente.

30 x 30 x 7,7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

ROBOTICS



Evolution Robot 2.0

COD. 67793



8+
anos

- Um jogo criado para aprender os princípios da robótica com uma abordagem STEM divertida e integrada.
- O novo robô deve ser montado e programado para desenvolver a destreza manual, a capacidade de resolução de problemas e o pensamento lógico.
- A aplicação dedicada tem várias funcionalidades para que as crianças possam aprender os princípios da codificação.
- Possui 3 motores elétricos: um motor permite que o robô mova os braços e possa levantar e deslocar pequenos objetos. Dois motores ligados às rodas.
- Luz LED bicolor (verde/vermelha) e altifalantes com uma série de sons pré-definidos.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

ROBOTICS

RoboMaker Start

COD. 67599



8+
anos



- Um incrível laboratório para descobrir todos os segredos da robótica e do *coding* através da programação por blocos.
- Constrói 3 robôs a partir de mais de 200 componentes, 2 motores, 1 altifalante e um sensor de infravermelhos e programa-os para realizarem atividades divertidas que te irão ajudar a desenvolver o teu pensamento computacional.
- Programa o X1-Drawer para criar desenhos fantásticos, brinca com o X2-Elevator para agarrar objetos ou para os empurrar da mesa a baixo com o X3-Analyser!
- Usando o manual de instruções e a APP gratuita, irás tornar-te num especialista em programação que é capaz de construir qualquer outro tipo de robôs e programá-los a fazer tudo o que quiseres.



45,1 x 31,1 x 7 cm | Nr.: 6

ciência
& jogo®

ROBOTICS



Kit de Iniciação



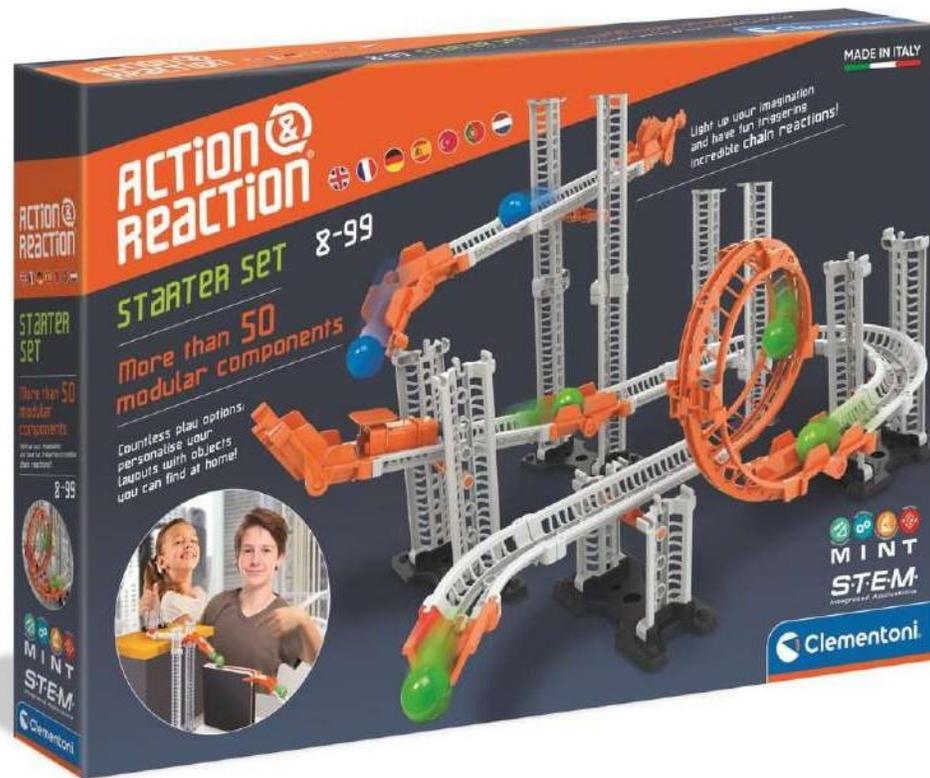
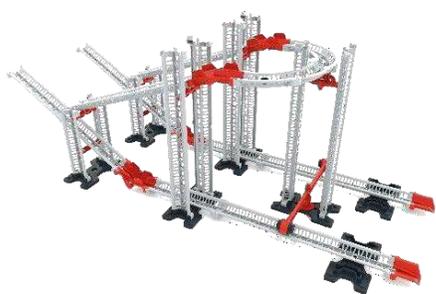
8-99

anos

COD. x59302

(67641)

- Um kit científico único para descobrir os princípios da física de forma fácil e divertida!
- Com o acelerador, as bolas percorrem as pistas a alta velocidade e desafiam a força da gravidade com a volta da morte!
- O manual irá guiar-te passo a passo através da construção dos circuitos para uma diversão sem fim!



41 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



ACTION & REACTION

Efeito Dominó

COD. x59305



8-99
anos

- Uma nova versão especial de Action & Reaction para diversão garantida!
- Muitas dominós para posicionar como quiseres e peças especiais para criares novas pistas com efeito surpreendente.
- Transforma os dominós para os fazeres rolar pelas calhas, liga as escadas para subir as pistas e une os dominós para criares maxi peças para fazeres cair!
- Contém um manual de instruções para montar circuitos com níveis crescentes de dificuldade e muitas dicas para soltar a imaginação.



41 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



**ACTION &
REACTION**

Velocidade Louca



8-99
anos

COD. x67702

- Um kit científico incrível para construir circuitos sem fim com efeitos surpreendentes!
- Contém muitas peças especiais para criar percursos sem fim que também podem ser personalizados com objetos de casa para uma criatividade sem limites!
- Desafia as leis da gravidade com o loop dos loops, duplica as rotas com os desvios e cria efeitos especiais incríveis com a espiral!
- E quando a bola chega ao final do percurso... o jogo recomeça com o sistema de elevação manual!
- O manual de instruções vai ajudar as crianças a aprender mais sobre a física, enquanto têm ideias criativas sobre a construção de circuitos com níveis de dificuldade crescentes.



47,9 x 34,5 x 9 cm | Nr.: 6



**ACTION &
REACTION**

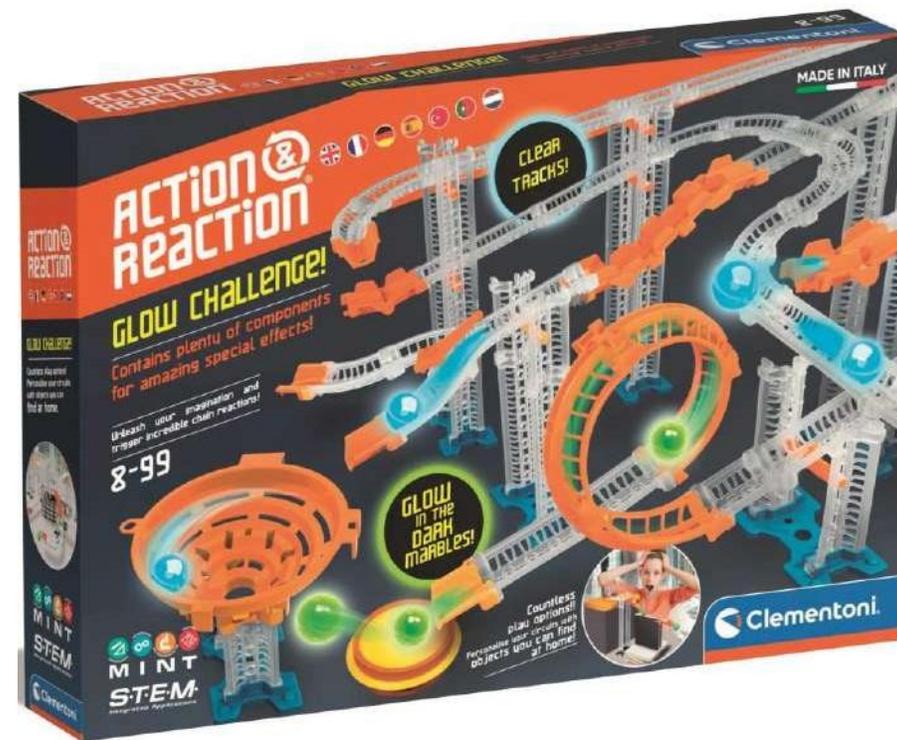
Efeito Fluorescente

COD. x59304



8-99
anos

- Os rodopiantes circuitos de Action & Reaction enriquecem-se com efeitos surpreendentes para desencadear um efeito UAU!
- Com pistas transparentes e esferas que brilham no escuro, podes montar percursos surpreendentes com fantásticos efeitos especiais!
- Cria percursos emocionantes com a ponte tibetana, duplica os circuitos com as bifurcações e mergulha em vórtices espetaculares com as pistas em espiral!



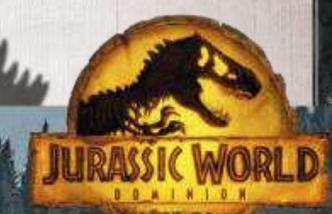
41 x 27,8 x 6 cm | Nr.: 6



**ACTION &
REACTION**



si-wink



Jurassic World 3

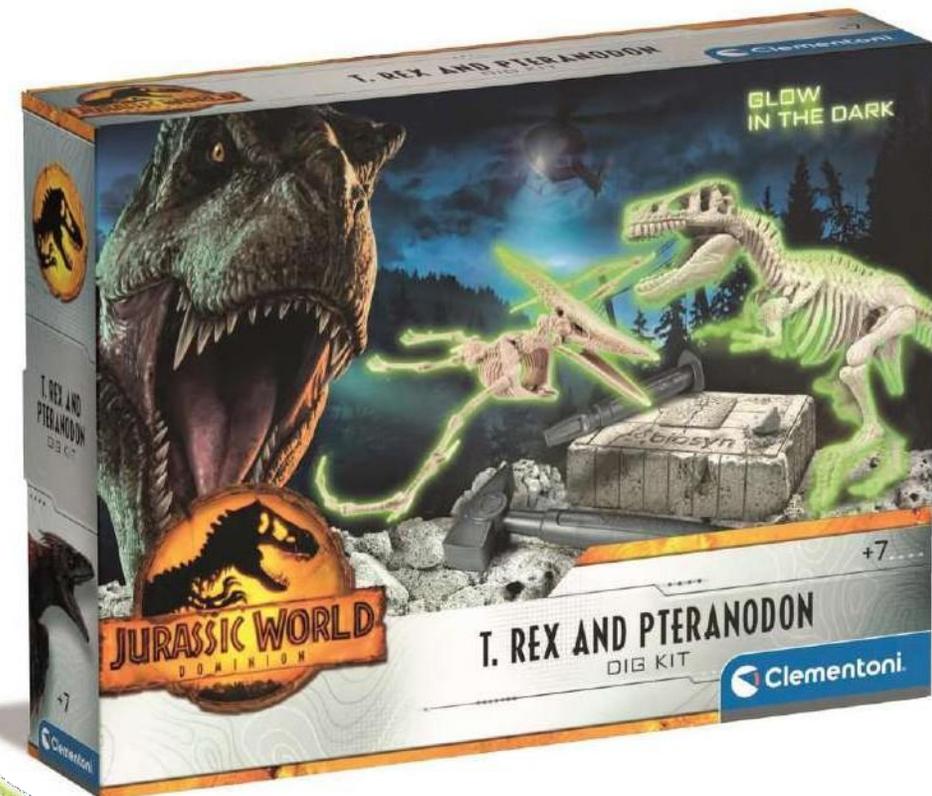
T-Rex e Pteranodon



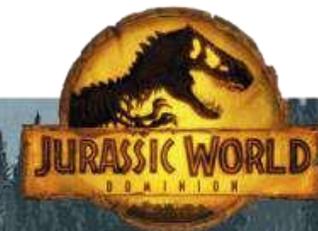
7+
anos

COD. x19205

- O mundo fantástico de Jurassic World 3 ganha vida, para viver aventuras fantásticas mergulhar nos tempos pré-históricos!
- Dois blocos de terra para serem escavados com a ajuda de um martelo e cinzel, e trazer de volta os esqueletos de dois dinossauros: o terrível T-Rex e o Pteranodon.
- Um jogo para introduzir as crianças à paleontologia através dos protagonistas do famoso filme Jurassic World 3!



35 x 26 x 7 cm | Nr.: 6



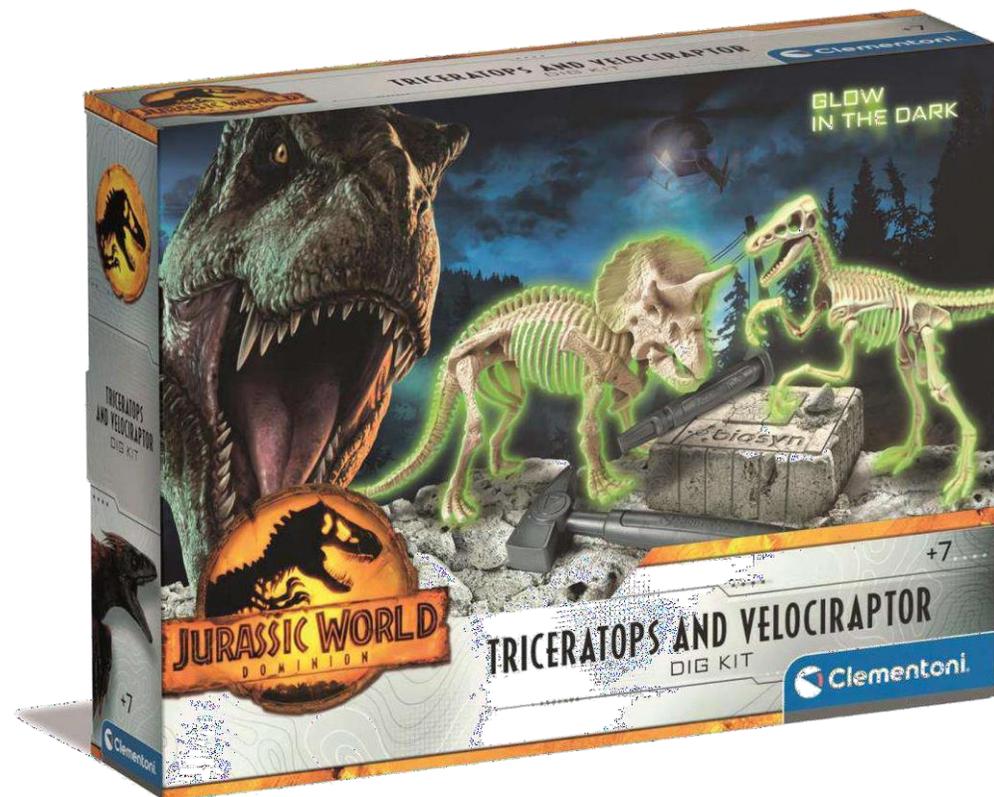
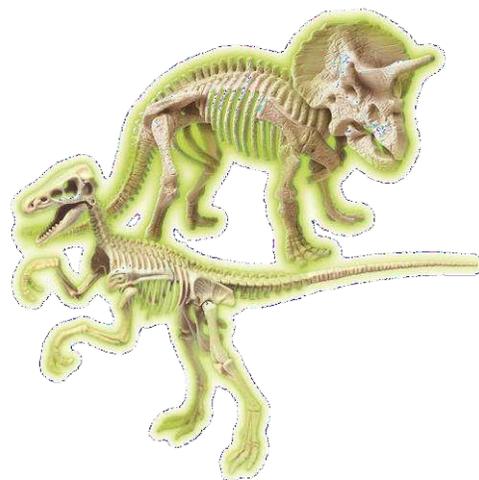
JW3 Triceratops e Velociraptor



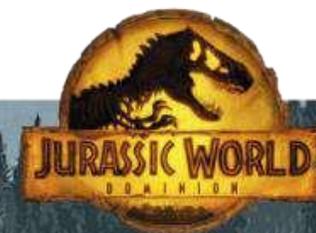
7+
anos

COD. x19289

- Volte ao passado e mergulhe no mundo dos dinossauros!
- Cave o bloco de terra e encontre fósseis antigos graças a todas as ferramentas de paleontólogo incluídas no kit.
- Os esqueletos do Triceratops e do Velociraptor para serem montados... E reviver a magia dessas criaturas pré-históricas, como os protagonistas do famoso filme Jurassic World 3!



35 x 26 x 7 cm | Nr.: 6



Kits Arqueologia T-Rex / Velociraptor



7+
anos

- Escave o bloco e descubra o esqueleto do lendário T-Rex ou Velociraptor que brilha no escuro!
- Vem com martelo e o cinzel para escavar o bloco de "solo" desenterrar o esqueleto destes dinossauros.
- Reviva o passado graças à realidade aumentada! Como a APP gratuita, basta consultar um tablet ou smartphone para reviver a lendária criatura.
- Divirta-se a personalizar fotos, gravar vídeos e partilhá-los!

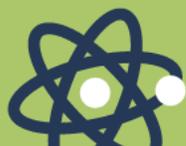


COD. 67738

COD. 67737



21 x 25,5 x 6,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

Crânio T-Rex

COD. 67328

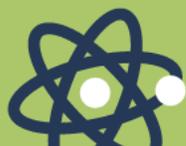


7+
anos

- Um jogo científico que ensina às crianças sobre os dinossauros mais temíveis do período Jurássico!
- O kit contém um bloco de gesso, um martelo e cinzel para as crianças escavarem para recuperar todas as partes do crânio de um T-rex.
- As crianças vão se divertir em juntar o crânio, como um verdadeiro paleontólogo!
- O rico manual contém muitas informações e curiosidades sobre dinossauros.



21 x 25,2 x 6,55 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

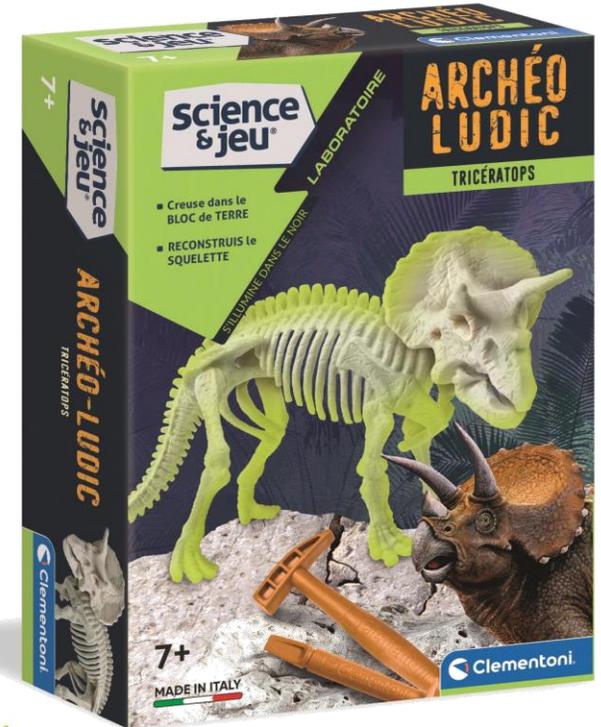
Triceratops

COD. 67370

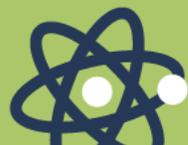


7+
anos

- Um jogo científico que ensina às crianças sobre os dinossauros mais temíveis do período Jurássico!
- Escave o bloco e descubra o esqueleto do Triceratops. Vem com martelo e o cinzel para escavar o bloco de "terra" e desenterrar o esqueleto e observá-lo a brilhar no escuro.



21 x 25,5 x 6,5 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

T-rex + Triceratopo

COD. 67329

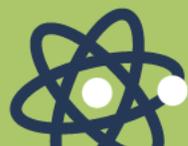


7+
anos

- Com este kit científico, podes recriar a feroz batalha entre presas e predadores.
- Para escavar o bloco de gesso e recuperar os fósseis de dois terríveis dinossauros: o T-rex e o Triceratops, montá-los e observar como brilham no escuro!
- O kit inclui 5 cartões ilustrados, com os quais podes aprender muitas informações científicas sobre os dinossauros.



26 x 35 x 7 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB

T-Rex Gigante

COD. 67361

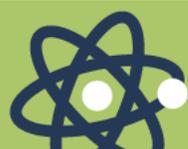


7+
anos

- Escava o bloco de terra e descobre este incrível esqueleto de T-Rex, como um verdadeiro paleontólogo!
- Usa o martelo e cinzel para escavar e recuperar todos os ossos do esqueleto T-Rex a ser montado, para saltar para a pré-história.
- Reviva a era dos dinossauros e recrie a pegada do temível T-Rex com argila.
- Um jogo que desenvolve habilidades manuais e introduz as crianças à história e à paleontologia.



38,5 x 28,5 x 7,8 cm | Nr.: 6



ciência
& jogo®

LAB