

I'm not a bot











## Modelo de caixa personalizada

Procurando por arquivos pdf, dxf ou svg com moldes de caixas personalizadas para corte a laser em mdf, acrílico e outros? Nesse artigo, vamos te mostrar como você mesmo pode projetar e criar suas embalagens, mesmo sem ser um expert em design com a ajuda de alguns sites incríveis e sua máquina de corte a laser. Prepare-se para mergulhar no processo criativo, explorando materiais, medidas, e design de caixas personalizadas, e descubra como esses recursos online podem te ajudar a criar embalagens que não apenas protegem, mas também encantam e surpreendem. Descubra 3 sites gratuitos para gerar arquivos para corte a laser em pdf, dxf ou svg e crie moldes para caixas em mdf, acrílico e outros com alguns cliques!
- Imagem: Como Clube Leia também: Participe do nosso canal e fique por dentro de conteúdos, novidades e promoções em primeira mão! Os 3 sites são gringos: se você não manja muito de inglês, utilize navegadores como Google Chrome ou Firefox. Para traduzir basta o site, basta clicar com o botão direito em algum lugar da tela e selecionar a opção "traduzir para português"; O material vai fazer toda a diferença: os moldes de caixa desenvolvidos por essas ferramentas online são ideais para materiais mais resistentes como: mdf, madeira, cortiça, eucatex, acrílico, acm, papelão, entre outros... No entanto, é importante ficar atento às especificações suportadas pela sua máquina de corte laser para evitar transtornos; Meça duas vezes, corte uma: antes de começar, certifique-se de ter todas as medidas corretas. Um pequeno erro pode fazer a diferença entre uma caixa que fecha perfeitamente e uma que não serve; Pense fora da caixa: use texturas, cores e designs que complementem o conteúdo.
Uma caixa para um presente de casamento pode ter um toque elegante, enquanto uma para brinquedos pode ser colorida e divertida. Prototipe: use papelão ou papel mais fino para fazer um modelo antes de cortar o material final. Isso pode te salvar de desperdícios e garantir que tudo encaixe perfeitamente.
Veja agora 3 sites para criar seus próprios moldes de caixa para máquinas de corte a laser:
Kit 6 Chapas Madeira Mdf Cru 60x40 Recorte Placa 3 Milímetros SCULPFUN S9 Laser Engraver, máquina de corte a laser CNC de alta precisão com efeito de 90 W, cortador a laser de alta energia para madeira, ponto comprimido...
Papel para Cartonagem Pardo Tipo Holler 1,9mm 10x15cm 50un
Amazon price updated: 18 de maio, 2025 7:53 PM
No Box Designer, a criação de uma caixa personalizada é tão simples quanto contar até três. Imagine que você quer fazer uma caixa de acrílico para guardar aquele bolo delicioso que você faz e todo mundo ama. Você só precisa das medidas do bolo, entrar no site e colocar essas medidas. Voilà! O site cria um modelo de caixa perfeito para você, pronto para ser cortado e montado. Não é necessário ser um gênio da matemática ou um designer gráfico; é simples, rápido e eficaz. O site foi apoiado pela Northeastern University, MIT Media Lab e Connection Lab, já teve mais de 1 milhão de moldes criados desde de 2010 e possui licença de uso Affero General Public License (AGPL) (licença de software livre). Além das dimensões e espessura, você pode escolher se a unidade de medida da caixa, será em centímetros, milímetros ou polegadas; O projeto pode ser salvo nos formatos pdf, dxf ou svg; Nas opções avançadas você ainda tem pode acessar configurações como: comprimento do entalhe, largura de corte e se deseja gerar o projeto com ou sem tampa; O Box Designer foi criado por Rahul Bhargava, que na época era estudante no MIT Media Lab. E começou como um programa simples para computadores (desktop) em 2001. Com o passar dos anos, ele se transformou, mudando primeiro para web Rails (formato acessível pela internet) e depois para uma versão mais moderna que usa Python. Durante essa evolução, várias pessoas adicionaram melhorias significativas ao projeto. Já no Make a Box, a flexibilidade é o nome do jogo. Digamos que você queira embalar um conjunto de canecas personalizadas para presente. Com o Make a Box, você pode ajustar cada detalhe da caixa, desde o tamanho até o tipo de encaixe, garantindo que as canecas fiquem seguras e a apresentação seja impecável. Seja qual for a sua necessidade, há uma boa chance de você encontrar a solução aqui. Além das dimensões, espessura, você pode escolher se a unidade de medida da caixa, será em milímetros ou polegadas; Oferece configurações adicionais como: largura de corte, margem, preenchimento e espessura da linha. O molde pode ser baixado em formato pdf e adaptado em vários tamanhos de página. O site foi criado em 2015 pelo engenheiro e arquiteto de software Konstantin Gredeskoul, em São Francisco, na Califórnia. Desde então, tem ajudado milhares de pessoas a gerar moldes para cortadoras a laser, facilitando a produção de caixas e embalagens personalizadas. Para os entusiastas do DIY (faça você mesmo) que querem ir além, o Maker Case é um verdadeiro achado. Este site é ideal para projetos mais complexos, onde cada detalhe conta, permitindo a criação de desenhos de caixas para corte a laser de forma simples e fácil. Imagine que você está montando uma caixa para um porta-joias. O Maker Case oferece ferramentas para adicionar encaixas, dobradiças e até fechos à sua caixa, garantindo que tudo fique exatamente como você planejou. Além disso, ele cria automaticamente um modelo 3D para visualização e um desenho 2D pronto para ser usado em uma cortadora a laser. No site é possível confeccionar caixas simples, poligonais com 3 ou mais lados, cantos arredondados ou com divisórias; Além das dimensões internas ou externas da caixa, você pode configurar a espessura e a unidade de medida em milímetros ou polegadas; Há opções de projetos de caixa aberta ou fechada; Você pode escolher o tipo de junção das bordas no formato liso, dedô ou em T; O projeto pode ser salvo nos formatos dxf ou svg que pode ser enviado diretamente para um cortador a laser ou um roteador CNC; Permite a personalização de formato e cor da linha e compensação de corte e canto; Permite que você visualize a caixa produzida em 3D proporcionando uma melhor dimensão do seu projeto. O site foi criado em 2012 pelo engenheiro de software Jon Hollander; Ferramentas online como Box Designer, Make a Box e Maker Case tornam realidade a possibilidade de criar caixas em MDF, acrílico e outros materiais, sem precisar ser um expert. Essas plataformas abrem as portas para um mundo onde suas ideias podem se materializar em embalagens que protegem e encantam, tudo isso com a facilidade de alguns cliques. Então, seja você um apaixonado por projetos faça-você-mesmo, um empreendedor buscando destacar sua marca, ou simplesmente alguém querendo dar um toque pessoal a um presente, encorajamos você a dar o primeiro passo. Experimente, divirta-se e veja suas criações ganharem forma. As máquinas de corte a laser estão aí para transformar suas ideias em peças únicas e memoráveis. Para mais dicas faça você mesmo clique no botão abaixo: E não guarde este segredo só para você! Compartilhe essa descoberta com amigos e familiares que amariam saber como é fácil criar embalagens personalizadas. Você já conhecia algum desses sites? Conta pra gente nos comentários! about Create and download custom sized papercraft and packaging templates for free! You can´t even make an account. :) Just start using these free printables straight away. This site offers a practically unlimited amount of templates (also knows as 'dielines' or 'nets') for paper craft, packaging, package design, learning materials, decoration and much more. All the models are custom sized. Usually, that includes the length, width and height of an object. Some models also have some angles you can customise or a number of facets. After entering the right dimensions, you can download the models in a variety of formats. PDF will be most likely be the easiest, so you can start printing, cutting and folding straight away. If you´d like to support my work, buy me a coffee! contact help follow me hire me I am an Industrial Design Engineer and graduated from Delft University of Technology in 2005. As you can see from this website, I have a strong ability to blend design with coding. I excel at bridging the gap between technology and people. You can hire me for: Package Design Info Graphics and Data Visualisation- I have a broad understanding of scientific and technological concepts and can quickly grasp complex or unfamiliar topics Graphic Design User Interaction Design (websites, applications) and Prototyping. Programming Primarily in Python, though I'm also familiar with PHP and JavaScript. Even though I offer Templatemaker.nl for free, I do not work pro bono, privacy I care about your privacy. I don't like Big Corporations spying on me and I can only assume you don't like it either. Yet, if you visit my site, some information might be gathered and used, so let me explain what this information is and how it is used. Summary Benign cookies are used for statistical purposes. Parts of your IP address are stored on my server, but not enough to identify or track you. If you provide your email address, I will only use it to communicate with you. If you buy me a coffee, the transaction will be recorded by PayPal and Ko-Fi. Read the complete privacy statement license Site design, drawings and templatemaker software are COPYRIGHT by M. H. van der Velde. All generated templates are COPYRIGHT by M. H. van der Velde (2019,2025) but permission is hereby granted to print and even mass-produce the templates, also commercially, as long as they are used for packaging or educational purposes. Re-publication in print or any digital medium, including internet, is not allowed! This basically means: do anything you want with the templates you download from my site, but do not compete directly with my site using my own templates. Read more about the license Crie cortes personalizados para caixas e formas 3D de maneira rápida, fácil e gratuita. Gere arquivos PDF, SVG e DXF precisos. Uma típica sacola de papel que pode ser guardada dobrada. Uma sacolinha para lembrancinhas, quem sabe? O topo da sacola é dobrado para dentro, garantindo maior resistência. Tem 16 furos que permitem colocar uma alça bem bacana. É bem bonita. Ideal para embalar garrafas para presente. Caixa com tampa - um modelo bem simples. A altura da tampa e a folga entre a tampa e a caixa podem ser personalizadas. Uma caixa em formato de fatia para colocar um pedaço de bolo. É composta por duas partes, uma em cima e outra embaixo. A parte de cima é a tampa. A parte de baixo é de montar e dispensa cola, já que a tampa é segura. Por padrão, a tampa é 5% maior que a parte de baixo, mas isto pode ser ajustado nas configurações avançadas. O ângulo é a medida que determina o tamanho do pedaço de bolo que vai caber na caixa. Dê uma olhada na figura se ficar em dúvida sobre o que colocar aqui. Por exemplo: um ângulo de 30 é suficiente para fazer uma das 12 fatias de um bolo. Comprimento é o comprimento da fatia e deve ser aproximadamente a metade do diâmetro do bolo inteiro. Lembre-se de deixar uma tolerância aqui. Uma caixa longa e fina. Perfeita para barrinhas de chocolate, balaího etc. As medidas padrão são ideais para um conjunto de cartas de baralho normais, padrão europeu. Halloween! Que tal distribuir guloseimas com charme? Coloque os doces em um caixa! Este molde é composto por uma base e uma tampa. Use uma fita adesiva para prender a tampa à base, ou ela poderá se abrir à meia-noite... E os doces saíram vagando pela sua casa. Muahahahaha! Um cone, que pode ter a ponta cortada (neste caso, sendo chamado de tronco). Pense nele como uma taça, um funil ou um chapéuzinho de festa. Os cálculos são bem complicados, por isso criei este modelo. Se você preferir um cone de verdade, basta usar zero para o diâmetro superior. Adicione uma linha extra no meio do molde que pode ser usado como base para se escrever um texto em curva. Uma caixa aberta. Não serve para transportar objetos, mas é bastante útil para expor produtos em um balcão. Caixa com lados curvos. O valor da curvatura pode ser positivo (convexo) ou negativo (côncavo). Qualquer valor pode ser inserido, mas não faça a curvatura muito grande ou a caixa irá rasgar ou quebrar durante a dobra. A caixa será ligeiramente menor do que o comprimento e a largura especificados devido à curvatura. A \_egg\_ extraordinary box-with-ld in the shape of an egg. Perfect as an Easter box! The egg can be pointy or blunt, round or elongated. Look at the \_egg\_ samples to get an idea of what these values do. This design consists of a base tray and a lid. By default, the cover is 3% larger then the tray but this can be adjusted using the Clearance. For ease of use, Clearance is set as a percentage. The template consists of six parts: three for the base and three for the lid. The base and the lid each consist of a tube and two caps. The caps form two layers, one on the inside and one on the outside, with the glue flaps sandwiched between them. The one on the outside is slightly larger than the given diameter in order to neatly cover the base and the lid. The one on the inside is slightly smaller, to compensate for the sturdiness of the paper or cardstock. This difference in size is given by Extra Offset for Caps. Do not make the box too high, because the paper might lose its shape the further it is from the cap. Enough daddy egg yolks. Variação da caixa redonda: uma caixa oval. O modelo tem tampa e traz as ovas para fazer as partes de cima e de baixo. Uma embalagem bem fina para cartas e afins. A propósito, não é possível criar um envelope tamanho A6 (aproximadamente 12cm x 16,5 cm) usando este modelo com uma folha tamanho A4. Não cabe. Na verdade, é possível A box consisting of a tray and a lid. The sides of the tray are not glued, but kept together by the lid. Once the lid is removed, the box "explodes" as the sides fall outward. Nice for packing presents or just make a surprise with a small exploding box in a larger exploding box in an even larger exploding box! Gem Stone shaped box, consisting of two identical polygonal pyramids, glued together at their bases. It's a very decorative box box that can actually be used for packaging. When suspended by a chord, a box like this could be mistaken for a Christmas ornament. It can be stored (and shipped) completely flat. When you pull the two pieces ("tops") apart, the box will get its full shape. It's easiest to glue this shape when both halves are flat. Just fold the glue tabs all the way in and glue the top to the bottom. Just remember not to glue the rounded flaps. Use este modelo quando as medidas dos lados não forem muito diferentes. Esta caixa em forma de coração tem uma forma específica de inserir as dimensões. A forma do coração é criada girando, dividindo e refletindo a metade duma elipse. O "Comprimento" é medido entre a ponta do coração na parte inferior e o entalhe na parte superior, bem no centro. Você não pode definir a largura por conta própria, mas ela é calculada pelo programa. A "Rotação" determina o ângulo através do qual a elipse é girada e o parâmetro "Forma" determina quão fina ou grossa é a elipse. (Pense no IMC ou no "Índice de Massa Corporal do coração"). A caixa é composta por uma base e uma tampa. Cada parte tem duas extremidades em forma de coração, uma ligeiramente menor que a outra. O menor fica por dentro e força o eixo na devida forma. O maior coloca-se do lado de fora e cobre as bordas adesivas. A "Espessura do Material" afeta apenas a diferença de tamanho entre as duas extremidades. Uma gaveta, com uma espécie de tampa ao redor. Guarde o que quiser dentro: botões, fósforos, CDs ou mesmo sua papalada depende apenas das medidas usadas. O espaço entre a gaveta e a tampa pode ser ajustado no campo folga." Caixa de leite. Como é feita em casa, é mais adequada para coisas secas, em vez de líquido. Bem mais original para embalar uma garrafa de vinho do que uma sacola. Um cilindro truncado de acordo com um determinado ângulo em ambas as extremidades. O comprimento é medido pelo eixo. O ângulo de baixo também pode ser rotacionado ao redor do eixo, como se o cilindro fosse torcido. Cilindros chanfrados, ou tubos, são bastante usados em engenharia para fazer conexões. Para quem quiser fazer uma caixa neste modelo, são geradas uma parte de baixo e uma tampa. Cuidado apenas para não dobrar a aba de colagem! Um cone truncado (ou 'mitrado'). Este cone é cortado em ângulo na parte superior e na parte inferior. Um ângulo reto comum conta como 0º. Mantenha esses ângulos bem pequenos. Se você não obtiver uma visualização do resultado ou obtiver um resultado muito estranho, verifique primeiro esses ângulos. (Ou, como seu professor de matemática diria, apenas seções cônicas circulares e elípticas são permitidas. O Modelmaker não pode criar-vos seções parabólicas e hiperbólicas.) Não é (ainda) possível girar o ângulo entre a superfície superior e inferior em torno do eixo vertical. Portanto torcer, não é possível. Uma caixa bastante comum, mas feita a partir de seis folhas. Desta forma, é possível fazer caixas bem maiores do que aquelas que cabem nas folhas normais. A basic tray with glued sides and a draft angle. Because of the draft angle, the trays can be nested. This makes this model ideal as an organizer for storing small items. Think of beads, LEGO, ... Use 0º for Draft Angle if you want a straight sides, but use a larger value if you want trays that can be stacked into each other. The Length and Width are measured at the top, so when you use a non-zero Draft Angle, the dimensions at the bottom will be smaller. If you choose too large a value for the Draft Angle or too small a value for the Height, then draft angle will be adjusted by the program. Caixas retangulares são muito comuns. Pessoas originais gostam de paralelepípedos! Este é o molde de um paralelepípedo, uma caixa que tem lados enfiados. Escolha todos os três ângulos entre 0º (completamente achatada) e 90º (o ângulo reto normal). Note que um ângulo de 100 º é equivalente a um de 80º aqui. Também conhecida como shadow box ou moldura. Pode ser usada como uma caixa de paredes duplas. Este modelo tem algumas particularidades. A largura da moldura deve ser um centímetro maior que a altura. Procure usar uma altura pequena em relação às outras medidas. Que tal um pouco de delicadeza nesses modelos? Uma caixa curvada - fofa! Tenha o cuidado de usar uma largura que seja pelo menos duas vezes a altura. Models of all five so-called Platonic Solids. The Platonic Solids are the five regular convex polyhedra. The Cube is the most famous one, of course, although he likes to be called "hexahedron" among friends. Also the other platonic solids are named after the number of faces (or hedra) they have: Tetrahedron, Octahedron, Dodecahedron, Icosahedron. There is only parameter : the Diameter of the midsphere. The midsphere is the sphere from the center of the object that touches all the edges exactly in the middle. A melhor maneira de se embalar presentes artesanais. Em vez de u ma caixa retangular, este modelo pode ter quantos lados quiser. Crie um pacote triangular, hexagonal ou até mesmo dodecagonal (com 12 lados!). Preste atenção ao montar o topo: algumas dobras são para dentro e outras, para fora. A pyramid shape with custom height and a regular polygon as base. The Outer Diameter and the Number of Sides determine the dimensions of the base. This model does not make a box, because it can't be opened without destroying the glued flaps. Vai que você precisa enterrar um faraó, não é mesmo? Para isso temos as pirâmides! Uma caixa em forma de losango. Por definição, todos os quatro lados da peça têm o mesmo comprimento. Uma caixa redonda, no formato de um cilindro. Uma caixa para chapéu, quem sabe? Uma das formas de caixa mais simples, ao lado por exemplo, da Caixa de Cartão e da Caixa de Presente. Esta caixa fornece um resultado econômico (placa de construção, modelo) quando a altura permanece bastante limitada - portanto, uma caixa bastante plana. Collection of the 7 concave polycubes with 4 or less cubes. These seven pieces together can form the SOMA cube. That is, if you manage to solve the puzzle. The SOMA cube was invented by the Danish mathematician and poet Piet Hein. The only parameter that can be entered is the Unit Cell Length, which refers to the size of one cube. Cada lado é criado em uma folha separada (caso escolha PDF). Quando coladas, as peças formam uma esfera, ou um globo. Difícilmente servirá para guardar alguma coisa, mas é perfeita para decoração de Natal. A box in the form of a star. Use it as a Christmas decoration, or to pack your Christmas gifts. The Number of Points can be chosen freely, but 5 is ideal. Fewer or more is certainly possible. The Height will determine whether it will be a flat or a thick star. The folds are a bit origami-like, score them well and make sure the star is reasonably thick. Caixa em formato de trapézio, ideal para embalar choco lates caros! Se o modelo paralelepípedo é moderno demais para você, mas o caixa para presente é muito simples, a caixa trapézio é a solução! De acordo com as medidas, o site escolhe automaticamente entre dois formatos do modelo possíveis, aproveitando melhor o papel onde será impresso ou cortado. Não é uma caixa — é algo para se colocar dentro de uma caixa. É um berço usado para manter um item fixo no lugar. Você pode fazer mais de um, de modo a colocar várias coisas separadamente dentro da caixa. Há um espaço extra para facilitar a remoção do produto encaixado. ☹️ Unfortunately, the server is down. Please try again in a few hours. Everything should be working again within a day. Sorry, this happens sometimes. ☹️ Malheureusement, le serveur est en panne. Veuillez réessayer dans quelques heures. Tout devrait fonctionner à nouveau dans la journée. Désolé, cela arrive parfois. ☹️ Desafortunadamente, el servidor no funciona. Inténtelo de nuevo en unas horas. Todo debería volver a funcionar dentro de un día. Lo sentimos, esto ocurre a veces. ☹️ Leider ist der Server ausgefallen. Bitte versuchen Sie es in ein paar Stunden erneut. Alles sollte innerhalb eines Tages wieder funktionieren. Entschuldigung, das passiert manchmal. ☹️ Niestety, serwer nie dziala. Spróbuj ponownie za kilka godzin. Wszystko powinno znów dzialać w ciągu jednego dnia. Przepraszamy, to się czasami zdarza. ☹️ На жаль, сервер не працює. Спробуйте ще раз через кілька годин. Усе має знову запрацювати протягом дня. Вибачте, таке няю трапляється. Creating template: 0% Download iniciado! O modelo será aberto em uma nova guia ou será baixado automaticamente para a pasta de Downloads do seu computador. Cada download é gratuito. Se achou útil, que tal oferecer um café ao criador?