COMUNICADO DE IMPRENSA

TRAX3D: projete sua maquete ferroviária em 3D de graça, agora em português

O programa gratuito para projetar maquetes ferroviárias fala português: editor, site, manual e fórum. Você monta a maquete com os trilhos que realmente usa, incluindo Frateschi H0, e vê tudo na hora em 3D, direto no navegador.

Amsterdã, 26 de novembro de 2026 – O TRAX3D, programa gratuito para projetar maquetes ferroviárias, agora está totalmente em português: o editor, o site, o manual e o fórum. Você monta a maquete com os trilhos que realmente usa, e o TRAX3D a mostra na hora em 3D, com relevo, edifícios, sinais e rede aérea. Tudo funciona no navegador: não há nada para instalar, não custa nada e não tem anúncios.

O que é o TRAX3D?

O TRAX3D é um programa para projetar maquetes ferroviárias que funciona no navegador, no Windows, macOS e Linux. Você escolhe um sistema de trilhos e monta a maquete peça por peça, como em cima da mesa. Cada peça é um artigo real que se compra na loja, então o que você desenha no TRAX3D também se encaixa na realidade.

Os trilhos que você usa

Na escala H0 você escolhe entre Frateschi, Roco Line e geoLine, PIKO A, Fleischmann, Märklin C, K e M, Trix C, Tillig Elite, Peco, Atlas, Bachmann, Walthers e Kato; na escala N, Fleischmann piccolo, Minitrix, Roco, Arnold, Peco, Atlas e Kato. Para bitola estreita há trilhos H0e e H0m de Roco, Bemo, Tillig e Peco. No total, cerca de 146 bibliotecas de trilhos de 46 fabricantes, da escala Z à G, com AMVs, cruzamentos, travessões, giradores e trilho flexível que se encaixam como na realidade.

O que mais o TRAX3D oferece

Em 3D desde o primeiro momento. A maquete fica sobre uma mesa com relevo de verdade: morros, vales, túneis e água. O TRAX3D modela sozinho a paisagem em volta dos trilhos; depois você pode continuar esculpindo, pintar o terreno e desenhar estradas, muros, cercas, plataformas, lagos, rios e canais.

Pontes que se constroem sozinhas. Você marca um trecho de trilho como ponte e o TRAX3D a constrói: de treliça, de vigas de alma cheia, de concreto, em arcos de pedra ou de madeira, com pilares e encontros, e o terreno embaixo se ajusta.

Rede aérea e sinais. Marque os trilhos eletrificados e o TRAX3D coloca sozinho os postes, os pórticos e os fios. Na aba Operar, ele divide a maquete em blocos e posiciona os sinais.

Mais de 290 edifícios e muitos outros objetos. Estações, cabines de sinalização, armazéns, fábricas e casas, que você encontra por país e por época, além de placas de trânsito, contêineres, bancos, tanques e pequenos detalhes. Com o WAZO, o módulo de desenho 3D integrado, você cria seus próprios edifícios únicos direto na maquete.

Árvores e plantas. Pinheiros, bétulas, salgueiros, ciprestes, palmeiras, arbustos e samambaias, plantados um a um ou espalhados por uma encosta inteira, balançando ao vento.

Abrir planos de outros programas. Se você já tem um plano desenhado no 3D Modellbahn Studio, WinTrack, WinRail, AnyRail ou XTrackCAD, pode abri-lo no TRAX3D e continuar projetando em 3D. A importação ainda é experimental: se um plano não abrir direito, você pode enviá-lo pelo formulário de suporte para que a importação continue melhorando.

Desenho técnico e verificações. Na vista CAD, a maquete parece uma planta de construção com medidas. Se quiser, o TRAX3D verifica rampas, raios de curva, gabarito, distância entre trilhos, a borda da mesa e se tudo está ao alcance da mão.

Plano de construção. Quem realmente constrói a maquete pode encomendar um plano de construção, também em português: um livro completo sobre essa maquete, com a estrutura e o corte das placas, os apoios e suas alturas, a fiação, os blocos e os sinais, as etapas na ordem certa e uma lista de verificação, além de desenhos de oficina em escala.

Compartilhar e comunidade. Você pode compartilhar sua maquete na Vitrine, onde outros a veem em 3D no navegador. No fórum, os modelistas trocam ideias e se ajudam.

Em onze idiomas

O TRAX3D está disponível em português, inglês, alemão, holandês, francês, italiano, espanhol, polonês, tcheco, húngaro e japonês.

Citação

> *“Com o TRAX, queremos ajudar os ferromodelistas a aproveitar ao máximo cada fase do hobby: quando sonham, quando projetam, quando constroem e quando colocam seus trens para rodar.”*
> *– Fedor van Eldijk, criador do TRAX3D*

Sobre o TRAX3D

O TRAX3D (trax3d.com) é um programa on-line gratuito para projetar maquetes ferroviárias, desenvolvido na Holanda pela Ngongo-B, a empresa de Fedor van Eldijk.

Contato para a imprensa: Fedor van Eldijk, fedor@trax3d.com
Site: https://trax3d.com/pt
Material de imprensa (fotos, logotipo): https://trax3d.com/imprensa/