



EDUARDO RODRIGUES VIANNA

projetos gráficos para
embalagens e criação
de produtos



2019

EDUARDO RODRIGUES VIANNA, DESIGNER

Projetos gráficos para embalagem e criação de produtos

PORTFÓLIO COMPLETO

grafica.cadernosdomundointeiro.com.br

L^AT_EX

2019

Jundiaí, SP

Sumário

Apresentação	4
Garrafa térmica Castelinho	5
Garrafa térmica Castelinho	6
Jarra térmica Elypse	7
Jarra térmica Elypse	8
Garrafa térmica Luxor	9
Garrafa térmica Luxor	10
Jarra térmica Fortaleza	11
Jarra térmica Fortaleza	12
Jarra térmica Jandira	13
Jarra térmica Jandira	14



APRESENTAÇÃO

© Eduardo Rodrigues Vianna, 2019
grafica.cadernosdomundo inteiro.com.br

Este trabalho contém imagens de um projeto gráfico para embalagens, em 3D, acompanhado dos produtos para os quais as embalagens foram desenvolvidas: garrafas e jarras térmicas. O trabalho abrange tudo, desde a concepção das peças para manufatura, até a marca WIP, fabricante e distribuidor, a criação das embalagens e a sua visualização em 3D.

Este projeto foi feito para a comunidade internacional de LibreCAD, um software livre (sob uma licença GPL, GNU Public Licence), multiplataforma, disponível para Windows e sistemas do tipo Unix, como Mac, Linux, Solaris e os BSDs. Esta publicação foi toda editada com software livre, sendo o autor um participante da comunidade de código aberto, com um sistema operacional Linux, ou GNU/Linux: neste caso, a distribuição Linux Mint 17.1, “Rebecca”. O programa de editoração eletrônica e controle tipográfico é o TeX-Live, distribuição 2016, a respeitadíssima tecnologia $\text{\TeX}/\text{\LaTeX}$, em desenvolvimento há 40 anos e sem bugs conhecidos. A aplicação de desenho vetorial e diagramação é o Inkscape, versão 0.48.

LibreCAD é uma solução em Desenho Assistido por Computador 2D, realizada como uma ramificação do QCAD, cuja origem co-

mun encontra-se na Suíça, isto é, a empresa que mantém o QCAD é suíça, a RibbonSoft. LibreCAD, então, é uma versão inteiramente comunitária, aplicação livre sem nenhuma restrição quanto a uso e distribuição — embora o QCAD também seja um software livre, sob uma licença GPL, mas trata-se de um software comercial, com uma versão completa paga, enquanto o LibreCAD é gratuito. O formato de arquivos é o AutoCAD DXF. Para possibilitar a compatibilidade de arquivos, a comunidade utiliza as soluções oferecidas pelo consórcio ODA, Open Design Alliance, para converter arquivos DWG, por exemplo, com um nível de compatibilidade cada vez mais satisfatório. LibreCAD tem ciclos de desenvolvimento relativamente longos. Enquanto este arquivo é feito, a versão estável mais recente é a 1.0.2, de 2012.

Os cinco projetos para manufatura que constam deste arquivo tiveram os seus perfis desenhados em LibreCAD, uma aplicação de desenho assistido 2D como já está dito, modelados em seguida com o Blender 3D, e renderizados com o Cycles Renderer. O trabalho foi realizado no ano de 2018, como uma iniciativa de divulgação do LibreCAD, e, mais tarde, como parte dos seus materiais didáticos.

GARRAFA TÉRMICA CASTELINHO



GARRAFA TÉRMICA CASTELINHO



JARRA TÉRMICA ELYPSE



JARRA TÉRMICA ELYPSE



GARRAFA TÉRMICA LUXOR



GARRAFA TÉRMICA LUXOR



JARRA TÉRMICA FORTALEZA



JARRA TÉRMICA FORTALEZA



JARRA TÉRMICA JANDIRA



Jarra térmica Jandira. Dimensões da caixa:
X: 310mm ; Y: 310mm ; Z: 330mm.



JARRA TÉRMICA JANDIRA



EDUARDO RODRIGUES VIANNA
grafica.cadernosdomundointeiro.com.br

Esta publicação foi composta com a tecnologia T_EX/L^AT_EX. A fonte empregada é a EB Garamond, desenvolvida a partir de 2011 por Georg Duffner, nos tamanhos 24 para os títulos e 12/15.5 para os textos, sobre desenho de Claude Garamond, no séc. XVI.