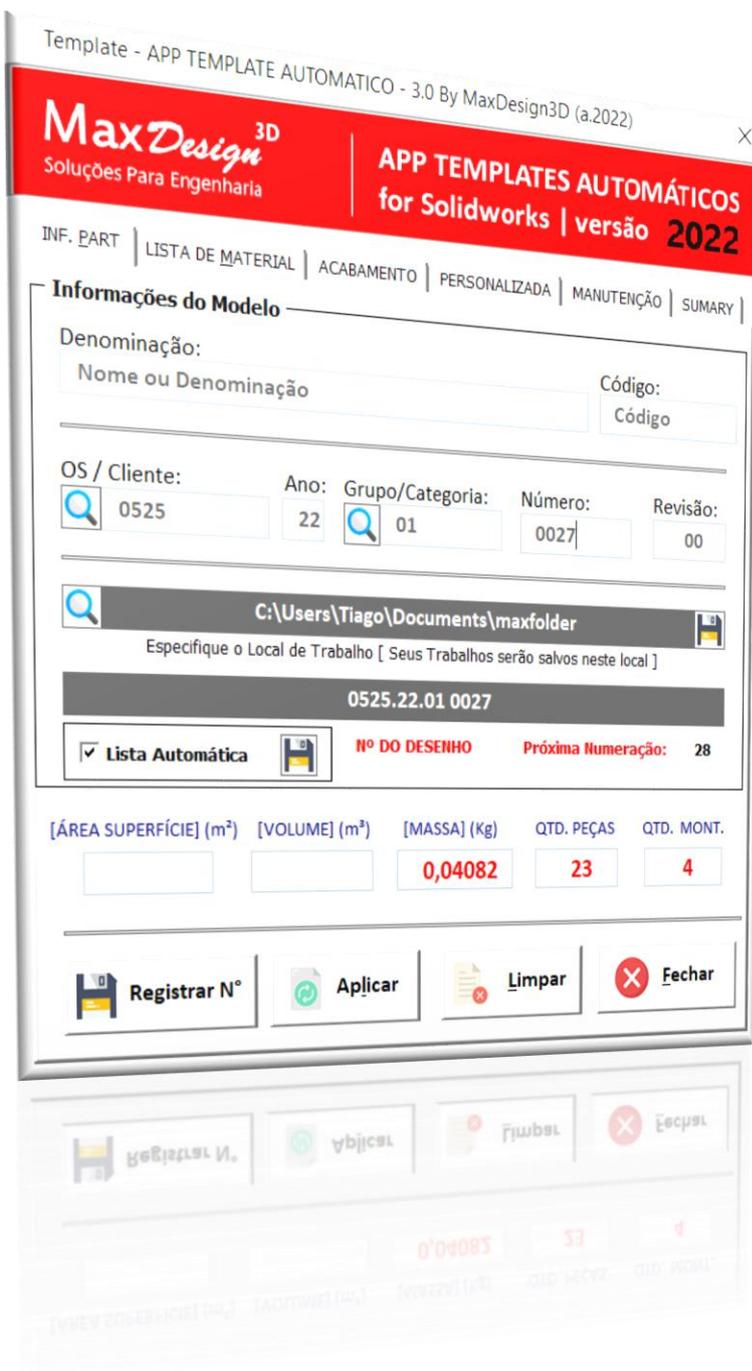


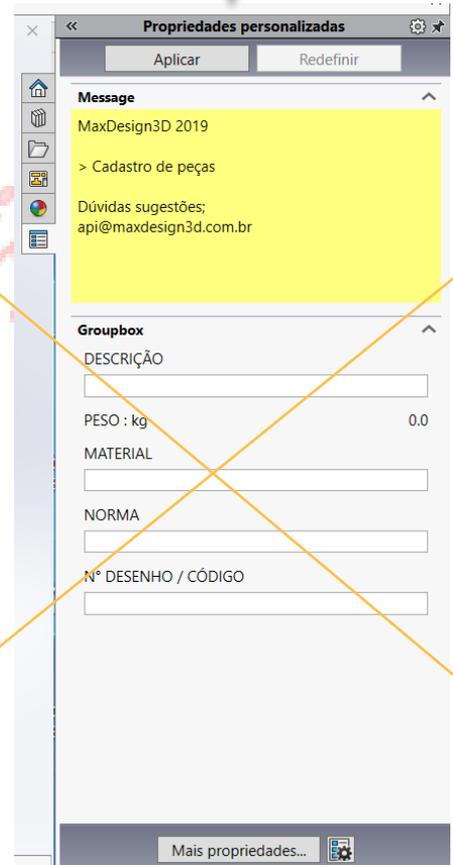
Aplicativo Templates Expert v3.0 - 2022

DCT-MXD_001_REV_A – DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.

PRÉ-LANÇAMENTO



Antiga propriedades Personalizadas
::: Trabalho Manual e fora de uso :::





Traçados de Caldeiraria



Escadas Metálicas

Tampas Industriais (ASME NAR)

Biblioteca 3D (Montagens)

Corrimão (guarda Corpo)



Templates (A4, A3, A2, A1, A0)



Estruturas Metálicas

MaxDesign^{3D}

Estruture, Organize e Produza Mais!

Aplicativos MaxDesign3D, automatizando sua rotina de trabalho.

O Aplicativo Templates Expert da MaxDesign3D, traz segurança e agilidade no seu dia a dia, seja organizando as informações de peças, montagens, desenhos ou até mesmo controlando o registro dos seus projetos.

A primeira versão foi lançada em 2020, e de lá para cá melhoramos em muito todo o sistema de trabalho e dinâmica. Vários clientes que já utilizam nossos produtos, nos reportam sua rotina dando um Feedback exato do comportamento do aplicativo. A versão 3.0 vem recheada de novidades e novas funções.

Novidades da versão:

Peças / Montagens

- Lista de Materiais Automática ao abrir o aplicativo (opcional);
- Acessar arquivos de uma pasta inteira de trabalho e preencher as descrições;
- Especificação de acabamentos superficiais e tratamento térmicos.

Organização de Projetos

- Registro de Desenhos, através de um contador de arquivos;
- Cadastro para Clientes, OS, Grupos e Banco de Materiais;
- Opção para especificar a pasta de trabalho, para que o aplicativo salva seu projeto.

Trabalho em Rede

- Opção para configurar local do Bando de Dados.

Personalização Extra

- Cadastro de +10 campos personalizados, além do que o aplicativo fornece.

O produto é dividido em 6 (seis) abas, onde poderemos configurar as informações do produto de modo rápido, apenas selecionando, sem digitar nenhuma vírgula.



MAXDESIGN3D - SOLUÇÕES PARA ENGENHARIAS
Sertãozinho – São Paulo - Brasil
comercial@maxdesign3d.com.br
www.maxdesign3d.com.br

1. Informações da Peça

Campos existentes, mas não obrigatórios no uso.

Denominação: Descrição do seu projeto.

Código: Código da sua peça / Produto.

OS / Clientes: Busca de Cliente / OS.

Ano: Controle de versões e informação do ano.

Grupo/ Categorias: Grupos ou categorias do registro interno conforme sua corporação.

Número/Sequência dos registros: o aplicativo faz a contagem e atribui a próxima numeração.

Revisão: Informa a Revisão atual do projeto.

Local de trabalho: Especifica um local de trabalho para registrar e salvar seus projetos.

Lista Automática: Você poderá ativar ou desativar a criação de formação automática da

Lista.

Botão Registrar: Efetua o registro do seu projeto com informações que o usuário definir.

Botão Aplicar: Pode ser usado em casos em que não será registrado o projeto, entende-se que deseja incluir ou apenas atualizar informações.

Botão Limpar: Limpa todos os campos

Botão Fechar: Encerra sua aplicação.

2. Lista de Materiais

Definição de forma automática, sem digitações.

Para definir automaticamente, basta utilizar os campos de seleção **[Peça Extrudada, Chapa Dobrada, Perfis de Soldagem]**. Outras opções podem ser definidas conforme sua necessidade acessando o Banco de Dados.

The image shows two overlapping windows from the MaxDesign3D software. The background window is titled 'Template - APP TEMPLATE AUTOMATICO - 2.0 By MaxDesign3D (a.2021)' and displays a 'CADASTRO DE MATERIAIS' table with columns for ID/CÓDIGO, DESCRIÇÃO, and CÓDIGO FORNECEDOR. The foreground window is titled 'Template - APP TEMPLATE AUTOMATICO - 3.0 By MaxDesign3D (a.2022)' and shows the configuration options for the material list.

Material List (Background Window):

ID /CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO FORNECEDOR
0003	CHAPA DOBRADA LAM. CHAPA DOBRADA LAM. CHAPA EXPANDIDA	
9999	CHAPA LAM. 1/4"	
9999	CHAPA LAM. 2mm	
9999	CHAPA LAM. 3/16"	
9999	CHAPA LAM. 3/8"	
9999	CHAPA LAM. 7/8"	
	CHAPA LAM. FRIO	
1516	CHAPA LAM. QUENTE	
	CHAPA LAM. QUENTE	
9999	CHAPA LAM. QUENTE 1"	
	CHAPA LAM. QUENTE 1/2"	

Configuration Dialog (Foreground Window):

MaxDesign^{3D} Soluções Para Engenharia | APP TEMPLATES AUTOMÁTICOS for Solidworks | versão 2022

INF. PART | LISTA DE MATERIAL | ACABAMENTO | PERSONALIZADA | MANUTENÇÃO | SUMMARY

Preenchimento da Lista de Corte [personalizado]

Descrição do Material: CHAPA LAM. 1/4" # Tipo de Recurso: **Peça Extrudada**

- Espessura + Largura + Comprimento
- Largura + Comprimento
- Largura + Comprimento [DOBRADA]
- Esp. + Larg. + Comp. [DOBRADA]
- Ø Diâmetro + Comprimento
- Ø Externo do Flange
- Lado x Lado + Comprimento
- Peça Extrudada
- Chapa Dobrada
- Perfis de Soldagem
- Comprimento
- Cadastrar Descrição

Buttons: Clear, Apply to Folder

Informações da Lista de Materiais

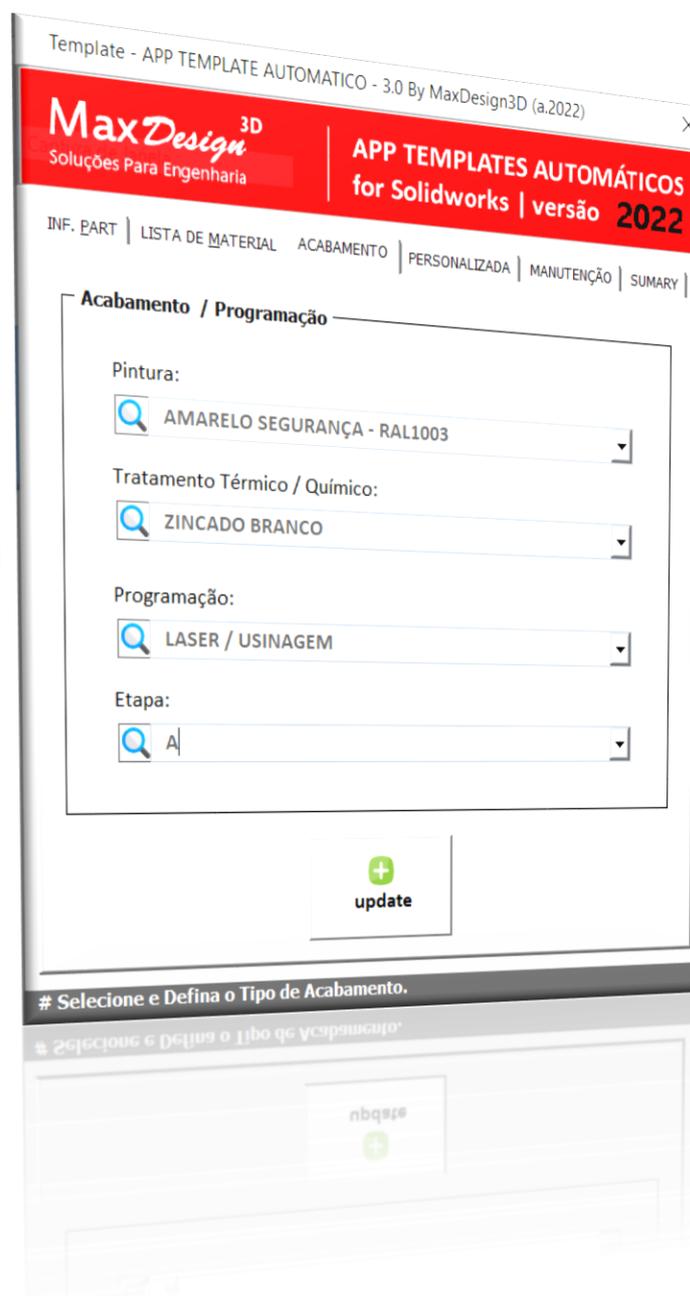
Denominação: CHAPA LAM. 1/4"
 Descrição: CHAPA LAM. 1/4" x 20 x 130
 Dimensão: 20 x 130 Sobre-Metal: 5

Configure sua lista de materiais de forma automática ou selecione uma opção.

Apply To Folder: Este botão faz a varredura na pasta de trabalho, verificando peças, dobras e perfis de soldagem e criando a lista de materiais de forma automática.

3. Acabamentos

Na definição de acabamentos, algumas opções como pinturas, tratamentos térmicos ou programações podem ser definidos, conforme sua necessidade. Trata-se de itens não obrigatórios, mas incorporados ao aplicativos com um opcional ao usuário.



4. Personalizada

Além das propriedades e campos ofertados, alguns clientes ainda podem necessitar e trabalhar com seus templates existentes. Dessa forma algumas propriedades que não existem no aplicativo MaxDesign3D, podem ser criadas facilmente através dos campos personalizar. Atualmente o sistema conta com 10 campos personalizados. Estas informações posteriormente serão salvas na peça ou montagem, podendo assim, utilizar na folha de detalhamentos.

Estas informações, por sua vez, ficam salvas no (C:) do usuário, como referência para outros trabalhos (informações que podem ser revisadas a qualquer momento).

Template - APP TEMPLATE AUTOMÁTICO - 3.0 By MaxDesign3D (a.2022)

MaxDesign^{3D} | APP TEMPLATES AUTOMÁTICOS for Solidworks | versão 2022
Soluções Para Engenharia

INF. PART | LISTA DE MATERIAL | ACABAMENTO | PERSONALIZADA | MANUTENÇÃO | SUMMARY

Informações do Modelo

COD.	Valor	Ação
COD.1	9999.999	NCM
COD.2		Personalizar
COD.3		Personalizar
COD.4		Personalizar
COD.5		Personalizar
COD.6		Personalizar
COD.7		Personalizar
COD.8		Personalizar
COD.9		Personalizar
COD.10		Personalizar

3D

CÓDIGO - MaxDesign3D (a.2022)

INSIRA UM NOVO CÓDIGO

Revisar

Salvar | Limpar | Inserir | Fechar

Crie novos campos e propriedades personalizadas.

5. Manutenção

Esta parte dos aplicativos inúmeras funções foram trabalhadas e melhoradas para facilitar o dia a dia do usuário.

Todas as definições da aba manutenção podem ser usadas em rede pela equipe.



Cadastro de Clientes / OS: Efetue o cadastro de clientes/OS, edite, exclua de forma prática.

Equipamentos/Grupos: Efetue o cadastro de Equipamentos/Grupos, edite, exclua de forma prática.

Material: Banco de dados de materiais para definição da BOM ou CutList. Cadastro de Chapas, Perfis e etc.

Registro de Desenho: Através desta opção, é possível definir a nomenclatura para salvar o projeto. Definindo a opção deseja, basta clicar no botão salvar "Registro de Desenho".

Especifique o Local do banco de Dados: O Caminho do banco de em rede pode ser definido neste campo, após incluir o caminho, clique em salvar.

6. Summary

Summary info é um item pouco utilizado na indústria, este campo serve para deixar o nome do responsável ou empresa pelo projeto. Desta forma, todos os projetos executados com o aplicativo deixaram esta marca no seu projeto.

