total CAD®
ZWCAD
CONHEÇA TUDO
SOBRE O ZWCAD!

Índice

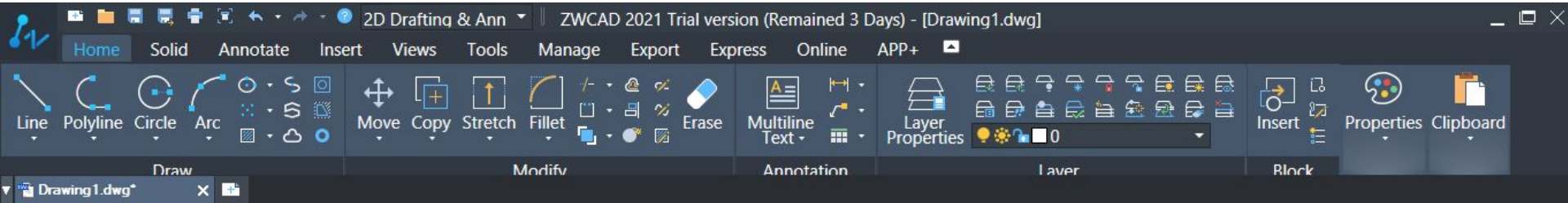
- Visão geral
- Ferramentas
- SOLPROF
- Design Center e Tool Palettes
- Inserção de novas hachuras
- CTB e PCP
- Ferramentas Smart
- Plugins
- Cuidados com a licença
- “Preciso trocar a licença de máquina, e agora?”
- Conhecendo o M&S
- Suporte técnico especializado
- TotalCAD Brasil

Visão geral

Olá , agora que você já possui seu ZWCAD licenciado que tal conhecer mais sobre ele? Neste ebook exclusivo você verá ferramentas que são pouco utilizadas, porém que agregam imensamente no dia a dia, os cuidados com sua licença e muito mais!

O objetivo da TotalCAD é tornar a sua Experiência no ZWCAD mais produtiva e agora que você faz parte dos usuários VIP'S você terá esse conteúdo e MUITO mais.

Vamos lá?



Ferramentas

Aqui você verá algumas ferramentas e comandos pouco conhecidos dentro do ZWCAD.

1

File Compare

O ferramenta File Compare é um recurso de comparação de arquivos DWG. É possível comparar o projeto inicial com o projeto final e identificar em layers todas as mudanças que foram realizadas.

2

Data Extraction

Já pensou em realizar a quantificação dos seus elementos dentro do seu ZWCAD? O Data Extraction foi idealizado para isso, com ele é possível realizar a quantificação de todas as entidades de seu projeto.

3

PDF Converter

Esta ferramenta é uma lisp gratuita que funciona dentro do seu ZWCAD e permite fazer a conversão de seus arquivos PDF para DWG.

4

Escalas Anotativas

Com as cotas anotativas é possível criar um único modelo de escala que irá acompanhar a escala utilizada no desenho.

Ferramentas

5

Cor de fundo nas hachuras
A cor de fundo permite que seja aplicado duas cores dentro do mesmo modelo de hachura

6

XREF
Possibilita integrar diversos profissionais em um mesmo projeto o XREF são arquivos de referência externas que permite a utilização de projetos .dwg como base dentro do seu projeto atual.

7

QR Code e Código de barras.
Duas ferramentas localizadas na aba Express do ZWCAD permitindo mais tecnologia e informação para seus projetos

Ferramentas

8

Transparência
Os usuários agora podem atribuir um valor (variando de 0 a 90) à transparência de objetos, hachuras, referências, camadas, etc. Quanto maior o valor, mais transparente o objeto será. A transparência é amplamente e diversamente usada no CAD

9

Fórmulas Field e Table
A disponibilidade de fórmulas na tabela permite que os usuários apliquem fórmulas como fazem no Excel® e, portanto, criam listas de materiais sem esforço.
Quando há alterações no desenho, os fields relacionados podem ser atualizados. Agora que existem fórmulas no field, os cálculos se tornam ainda mais rápidos.

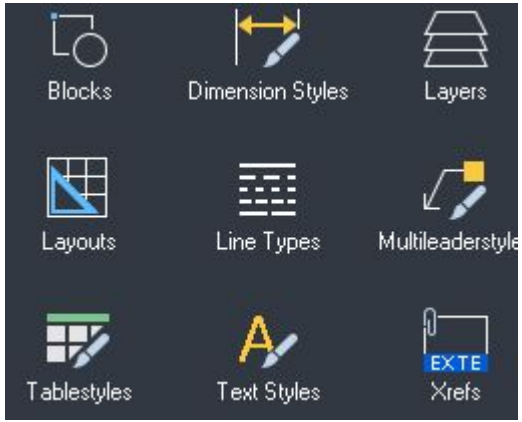
Mesma função, mesmo resultado

Crie planos de visualização 2D de seus sólidos e superfícies 3D. A ferramenta SOLPROF realiza função similar ao comando FLATSHOT.

Carregando configurações de outros softwares CAD

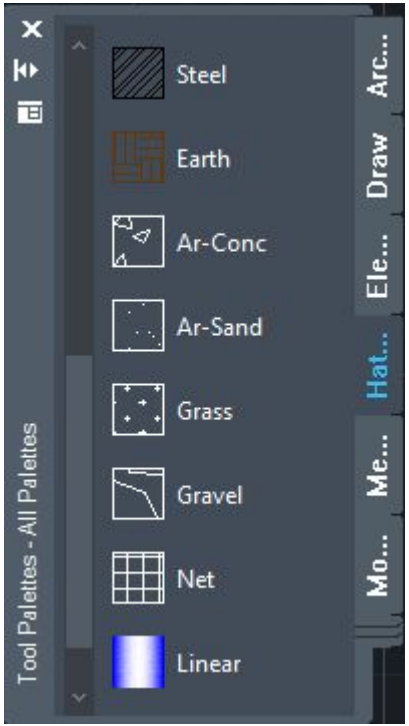
Design Center

A ferramenta Design Center possibilita que você procure e acesse qualquer recurso CAD armazenado em seu computador ou em uma rede local.
Com ela você pode inserir blocos, estilos de cota, estilos de texto, tipos de linha e layers já configurados em um desenho para outro.



Tool Palettes

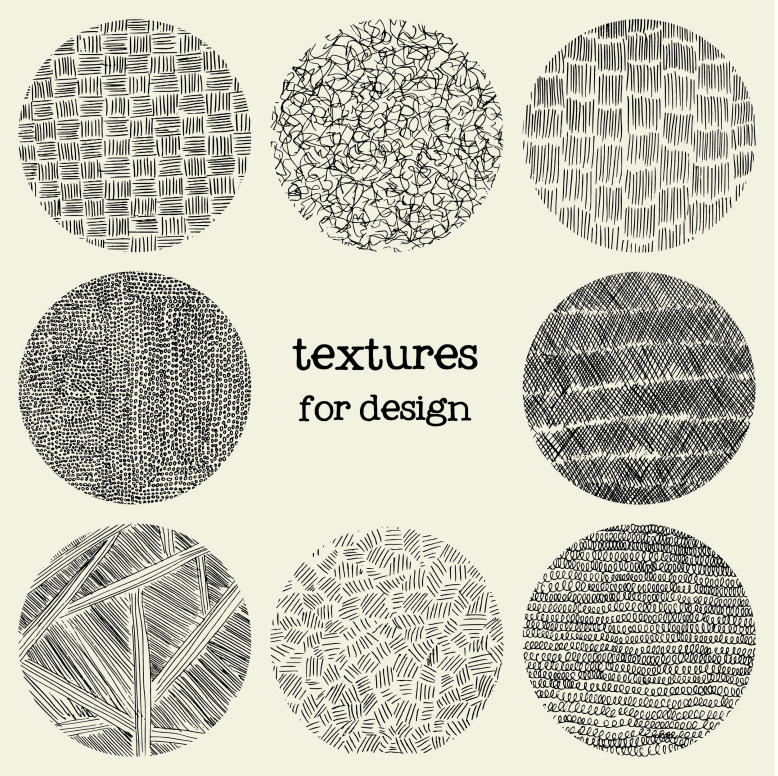
Tool Palettes é utilizado para gerenciamento de blocos. Permite também a criação de paletas personalizadas com os comandos mais utilizados.



Inserção de novas hachuras

Nós sempre temos aquele modelo de hachura preferido que gostamos de usar em todo projeto. Com o ZWCAD é possível carregar esse arquivo para sua biblioteca de hachuras.

Carregando hachuras.
Copie seus arquivos .PAT e cole-os na pasta "C:\Users\USUARIO\AppData\Roaming\ZWSOFT\ZWCAD\2020\en-US\Support" e sua hachura já estará inclusa em sua biblioteca dentro do ZWCAD!



CTB E PCP

O CTB é o arquivo que contém todas as configurações de espessuras e cores de linhas que serão impressos. Então nós configuramos nosso arquivo CTB uma vez, com o nosso padrão, e não precisamos mais nos preocupar.
Pensa só criar sua CTB novamente, com o zwcad isso não é necessário.
O PCP são definições de layout e plotagens contidas em um arquivo. porém criados em versões 14 do AutoCAD

É possível carregar CTB e PCP dentro do ZWCAD!

Mais tecnologia para seus projetos

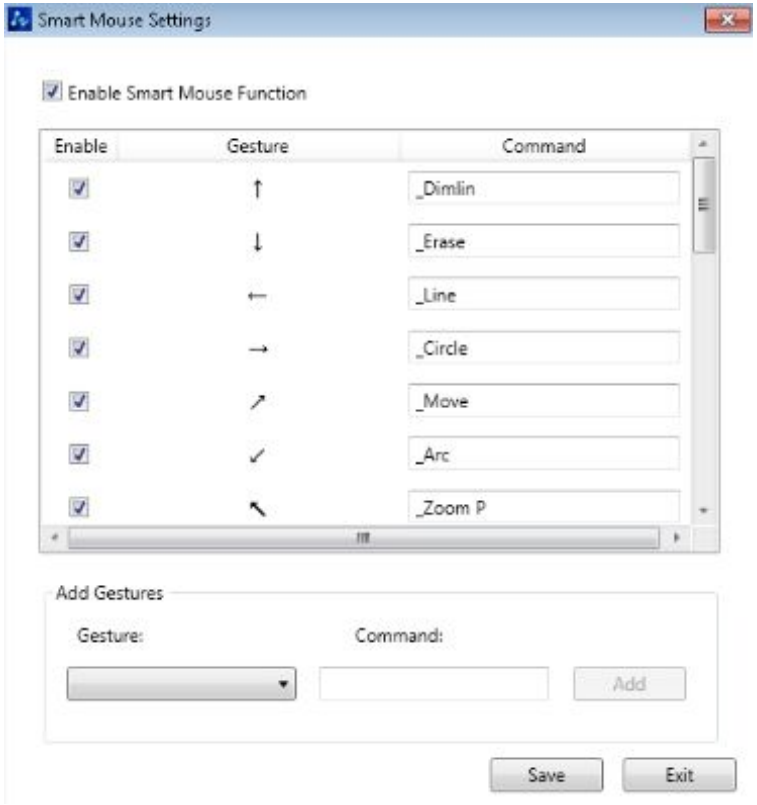
Ferramentas Smarts

A ideia de funcionalidade das ferramentas smarts é bem simples: praticidade!

Com essas ferramentas exclusivas do ZWCAD é possível ativar ferramentas com comandos pelo mouse, inserir áudios dentro do seu projeto e fazer múltiplas plotagens ao mesmo tempo.

Smart Mouse

Em vez de apertar combinações de teclas, usar a barra de comandos ou gastar vários cliques nos menus mais complexos, basta segurar o botão direito do mouse (com a ferramenta selecionada) e realizar um gesto pré-definido para que aquela função seja ativada.



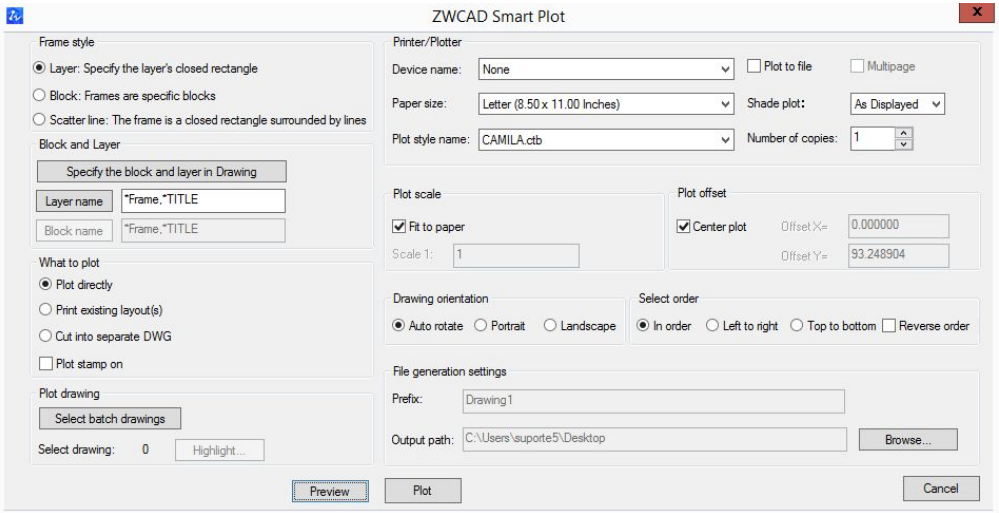
Smart Voice

Às vezes, se expressar verbalmente é mais eficaz e prático do que fazê-lo por escrito. Um comentário preciso de um especialista em uma revisão pode prevenir vários erros causados por uma falha de entendimento de outros envolvidos no projeto.

O modo tradicional de se fazer anotações em **arquivos DWG**, basicamente requer dois passos: incluir uma nuvem de revisão **REVCLOUD** e tratar todo o assunto em texto no arquivo. Embora a maioria dos projetistas tenham se acostumado a essa maneira, ainda existem dificuldades na comunicação que podem ser facilmente solucionadas com um **recurso de revisão por voz**.

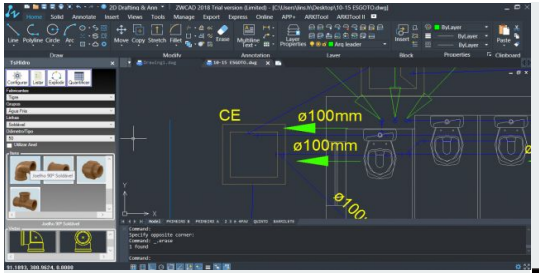
Smart Plot

O smart plot é uma ferramenta que vai nos proporcionar rapidez e simplicidade na hora de plotarmos. Isso significa que é possível atachar mais que uma folha em meu PDF, ou até mesmo várias pranchas de uma só vez.



Plugins

Plugins para instalações elétricas, hidráulicas e quantificação de dados



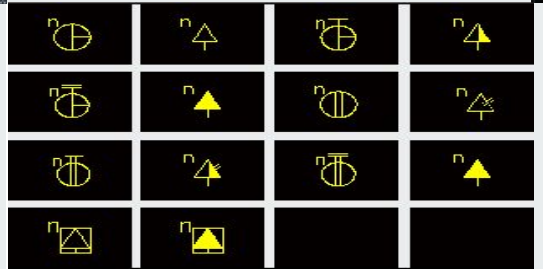
TS ELÉTRICA

TS Elétrica é um plugin para elaboração de projetos elétricos com cálculo de instalações mono ou bifasico para instalações elétricas de baixa e média tensão.

quantCAD

TS HIDRO

O TS Hidro é um plugin para projetos hidráulicos, que funciona dentro do ZWCAD e também no tradicional AutoCAD. Permite a elaboração de projetos hidráulicos para projetos de: Água quente; Água fria; Esgoto; Águas pluviais.



QUANTCAD

O quantCAD veio para facilitar a medição de projetos prontos, gerando orçamento de materiais e serviços, reduzindo em até 70% o tempo de levantamento de dados.

Como cuidar da sua licença?

É importante ter alguns cuidados com o seu licenciamento. Saibam os principais cuidados à seguir:

Sempre que precisar atualizar seu Windows, formatar sua máquina, fazer qualquer reparo de configuração é necessário fazer o retorno de licença.

“Mas o que é o retorno de licença?

O retorno de licença é remover a licença do software. Isso garantirá que qualquer procedimento realizado não interferirá no licenciamento do seu software, trazendo maior segurança para o uso.

“Preciso trocar minha licença de máquina, o que eu faço?”

Esse procedimento também é válido para troca de versão do software

É necessário ir na máquina que está com o software licenciado e realizar o retorno de licença.

Agora que você já sabe por que o retorno de licença é necessário basta aprender a fazê-lo.

Este procedimento é bem simples e rápido. Você deverá digitar na sua busca do Windows por “License Manager” em seguida deverá clicar em “return License”. Clicar em “Online Return” e em seguida em “Ok”. Uma caixa de diálogo aparecerá dizendo que o retorno foi realizado com sucesso, clique em “ok” novamente e seu software já estará sem licença.

Se você sentir mais confiança que um de nossos técnicos realize o procedimento você pode ficar tranquilo que a totalCAD conta com técnicos especializados que estão aqui para te auxiliar e é disso que iremos falar agora.

M&S e Suporte técnico

1

Manutenção e Subscrição (M&S)

A manutenção e subscrição é um serviço adquirido pelos usuários do ZWCAD que traz inúmeros benefícios. Isso inclui desde atualizações gratuitas (no período vigente estabelecido em contrato), atendimento exclusivo de técnicos e especialistas na área até conteúdos exclusivos para evoluir no software. Você se torna aqui um cliente VIP da totalCAD.

2

Suporte técnico

A totalCAD conta com consultores técnicos que te auxiliam em questões técnicas relacionadas ao software. Temos uma plataforma para criação e acompanhamento dos chamados e os técnicos podem te auxiliar via acesso remoto, envio de tutoriais e muito mais.

Acesse: https://totalcad.com.br/suporte/

TotalCAD

A totalCAD é especializada em softwares para projetos, sempre com soluções de baixo custo e alto desempenho que atendem ao mercado de arquitetura, engenharia, construções e projetos industriais.

No decorrer dos anos, a totalCAD ampliou sua abrangência de atuação oferecendo serviços com uma sólida estrutura voltada para treinamentos (presenciais e online), palestras, certificação em CAD, desenvolvimento de aplicativos, cursos patrocinados, road shows, etc.

Com uma base de mais de 25.000 usuários no Brasil , a totalCAD é distribuidora exclusiva de algumas das marcas mais conceituadas em soluções para projetos.

Ainda tem dúvidas?

Entre em contato com a nossa especialista em ZWCAD.

Endy Resta
Customer Success
Especialista em CAD 2D
atendimento3@totalcad.com.br

Para maiores informações entre em contato conosco através dos nossos canais:

https://totalcad.com.br/suporte/

https://totalcad.com.br/

(11) 4878-6500

@totalcad_brasil
@zwcad.brasil

totalcadbrasil

totalcadbrasil

Obrigado!

OBRIGADO!

Para maiores informações entre em contato conosco através dos nossos canais:

https://totalcad.com.br/suporte/

https://totalcad.com.br/

(11) 4878-6500

@totalcad_brasil
@zwcad.brasil

totalcadbrasil

totalcadbrasil