

Zimbra

pregao@mpr.br

**Questionamento Software CAD - PREGÃO ELETRÔNICO 90005/2024 - PGJ - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA****De :** Priscila - TotalCAD <governo@totalcad.com.br>

qui., 04 de jul. de 2024 10:22

**Assunto :** Questionamento Software CAD - PREGÃO ELETRÔNICO 90005/2024 - PGJ - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

📎 2 anexos

**Para :** pregao@mpr.br

Prezado Sr. Pregoeiro

A empresa TOTALCAD COMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMATICA LTDA, vem respeitosamente, requerer PREGÃO ELETRÔNICO 90005/2024 - PGJ - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA.

**ESCLARECIMENTO:**

No que tange o Anexo 01 em especificações técnicas do presente edital.

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para o software AUTOCAD ou poderão participar empresas com produtos similares ao software solicitado?

1 - A TOTALCAD é revendedora autorizada do software ZWCAD, que é um produto similar e concorrente do software AUTOCAD. Desde já fica disponibilizado para avaliação o ZWCAD PRO 2025, para que seja feita uma avaliação do software, inclusive com relação a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Segue os links, abaixo:

**32 bits - Inglês** [http://downloads.totalcad.com.br/zwcad\\_32/ZWCAD\\_ENU\\_Win\\_32bit.exe](http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_ENU_Win_32bit.exe)**64 bits - Inglês** [http://downloads.totalcad.com.br/zwcad\\_64/ZWCAD\\_ENU\\_Win\\_64bit.exe](http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_ENU_Win_64bit.exe)**32 bits - Português** [http://downloads.totalcad.com.br/zwcad\\_32/ZWCAD\\_PTB\\_Win\\_32bit.exe](http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_PTB_Win_32bit.exe)**64 bits - Português** [http://downloads.totalcad.com.br/zwcad\\_64/ZWCAD\\_PTB\\_Win\\_64bit.exe](http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_PTB_Win_64bit.exe)

2 - Que a legalidade do presente edital está condicionada à abertura da participação também àquelas empresas que comercializem softwares similares ao AUTOCAD, assim entendido como aqueles softwares capazes de atender a demanda do órgão ou entidade licitante por possuírem recursos tecnológicos similares ao software AutoCAD, de modo que o princípio da isonomia reste devidamente atendido, garantindo-se assim a escolha da proposta mais vantajosa ao erário público.

3 - Uma vez que é cotado um software específico e que considerando que há softwares com as mesmas funções do produto cotado, semelhantes no mercado com mesmas funções, e à recomendação do Acórdão 2.300/2007 - TCU-PLENÁRIO, orienta que poderá ser cotado equipamento de padrão de desempenho e qualidade similares / equivalentes aos descritos, desde que seja compatível com o descrito, e ainda, que seja um sistema com todos os itens que o integram compatíveis entre si, e que sejam padronizados, tanto na montagem quanto na utilização. " Desta forma entendemos que ao ofertarmos o software ZWCAD atenderemos plenamente o edital. Está correto o nosso entendimento?

3 - Que não apresenta justificativa técnica suficientemente clara, para que seja impedido a concorrência no certame. Esclarecendo ainda que o ZWCAD é totalmente compatível com arquivos do AutoCAD e possui DWG nativo, ou seja **salva e edita arquivos DWG sem necessidade de conversão, possui comandos iguais aos do AutoCAD facilitando o uso por parte dos usuários finais do software**. Vale ressaltar ainda que ZWCAD é comercializado em mais de 180 países, com 360.000 usuários e amplamente difundido como uma excelente solução em plataforma CAD, sendo utilizados em larga escala por empresas de grande porte (Odebrecht, Ericson, Honda, etc...), Órgãos Públicos (Prefeitura Municipal de Piracicaba, Prefeitura Porto Alegre, Conder, EMBRAER, registro de preços no CODEVASF etc... ) e Instituições de Ensino (SENAI, ETECs, UNICAMP, USP, etc...) por todo o país, gerando grande economia para estas empresa já que o ZWCAD tem custo percentual menor do que o AutoCAD.

4 - Que dispõe o art. 9º do Decreto Federal 5.450/05:

"Art.9º. Na fase preparatória do pregão, na forma eletrônica, será observado o seguinte:

I - elaboração de termo de referência pelo órgão requisitante, com indicação do objeto de forma precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustem a competição ou sua realização (g.n).

**5 – A INSERÇÃO DO SOFTWARE ZWCAD PELO ORGÃO PÚBLICO, NÃO ACARETARÁ QUALQUER CUSTO ADICIONAL, POIS O SOFTWARE É DE IMEDIATO ABSORVIDO PELOS USUÁRIOS QUE JÁ UTILIZAM O AUTODCAD SEM A NECESSIDADE DE TREINAMENTO.**

Segue em anexo o catálogo digital que contém todas as informações do software ZWCAD no "Clique Aqui", confira as especificações técnicas, depoimentos, certidões ABES, Declaração do Fabricante declarando a TotalCAD como distribuidora Oficial e exclusiva e entre outros documentos que auxiliarão na decisão.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Obrigada.

Atenciosamente,



**Priscila Santos**

Gerente de Contas Públicas

Tel: (11) 4878-6500


WhatsApp: (11) 97673-2181

[governo@totalcad.com.br](mailto:governo@totalcad.com.br)

[totalcad.com.br](http://totalcad.com.br) | [blog.totalcad.com.br](http://blog.totalcad.com.br)

---

 **CATÁLOGO GOV ZWCAD\_2025\_compressed.pdf**  
1 MB

 **Catalogo\_Parceiros\_2024\_ARCHLine\_GOV.pdf**  
1 MB

---



# Catálogo

Linha de software

**totalCAD**<sup>®</sup>  
SOFTWARES TÉCNICOS



# Depoimentos de parceiros



ZWCAD

## Alan Vargas

Engenheiro Civil, Empreendedor e Influencer

*“Conheci o ZWCAD através das redes sociais, onde atuo com frequência. Foi aí que percebi os benefícios que essa ferramenta poderia trazer ao nosso dia-a-dia. Me chamou muito atenção a leveza do software ao trabalhar com projetos complexos e também as ferramentas inovadoras contidas nele.*”

**A rapidez do software nos proporcionou aumento de produtividade imediata.**

*Essa ferramenta fez com que ganhássemos muito tempo e dinheiro nessas etapas.”*



SketchUp

## Juliana Stark

Arquiteta e Urbanista, CEO Escola Desenhar, sócia do Stark Studio e professora na UNA.

*“Sempre falo para os meus alunos da importância de um bom currículo e principalmente de um portfólio. **Arquitetos e designers precisam mostrar trabalhos. É assim que conseguimos clientes e empregos.** Sabe aquele trabalho de faculdade bacana? Então! É assim mesmo que a gente começa. Faça bem feito, com vontade, dedicação e coloque no seu portfólio. É no portfólio que você mostra tudo que domina: softwares, detalhamento, executivo, escrita, apresentação, composição...”*



chaos  
V-Ray

## Marcelo e Felipe Porfiro - Hub Prática Criativa

Graduados em Arquitetura e Urbanismo PUCRS, Mestres em Arquitetura e Urbanismo Uniritter/Mackenzie e Sócios Cofundadores da empresa Hub Prática Criativa que é uma plataforma de cursos para arquitetura

*“Através das volumetrias do modelos 3D e dos processos de renderização, conseguimos estudar as melhores relações projetuais e de materialidades dos projetos arquitetônicos. **São ferramentas que estão aí para nos ajudar** e é muito importante termos conhecimento disso **para conseguirmos entregar os melhores resultados** para as pessoas que irão ler os nossos projetos.”*



ARCHLINE  
CAMPUS TO BIM

## Roberto Krieger

Especialista em engenharia de Segurança do Trabalho e em Engenharia Clínica sobre soluções BIM

*“Adquirir um programa BIM foi motivado pela necessidade de evoluir e atender uma tendência irreversível das atividades de arquitetura e engenharia. **Há algum tempo pensava em começar a aprender essa tecnologia, mas sempre esbarrava em barreiras do tipo: “Como vou aprender a usar esse programa?” “Um software BIM, o mais conhecido e difundido, tinha preços incompatíveis com a minha atividade e necessidade profissional!” Até o dia que conheci o Archline, através de um Webinar, mostrando a versão LT (que atende às minhas necessidades).**”*



○ Fundada no ano de 2001, a TotalCAD é especializada na comercialização de 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 serviço 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 20.000 usuários no Brasil, a TotalCAD é distribuidora exclusiva de algumas das marcas mais conceituadas em soluções para projetos.

**A totalCAD é especialista no sucesso do cliente. Está a 20 anos no mercado, com uma das melhores estruturas de atendimento do Brasil.**

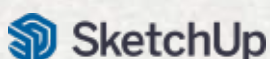
**1- Atendimento Humanizado:** Todo o processo de compra e pós venda é feito pessoalmente. Depois que o cliente compra uma licença conosco ele pode contar com nosso departamento de pós venda. Uma equipe treinada para fornecer ao cliente as informações que ele precisar: informações sobre suas licenças, upgrades, renovações, novidades e muito mais. Um Consultor atende uma carteira fixa de clientes, o que possibilita maior intimidade com relação as necessidades dos clientes, sem robôs, sem atendimentos automáticos: totalmente humanizado.

**2- Suporte Técnico:** Temos também o melhor Dpto de Suporte técnico do Brasil, com especialistas disponíveis para atender os clientes em horário comercial. Nosso suporte funciona a base de chamados via e-mail, tendo assim um maior controle e uma melhor qualidade nos atendimentos. Temos um atendimento super rápido e eficaz. O cliente recebe o 1º retorno em até 1 hora da abertura do chamado e as resoluções, após o chamado aberto, podem ser via telefone, e-mail, Skype ou até mesmo acesso remoto. Nenhuma outra empresa possui um retorno de suporte tão rápido e efetivo como o nosso.

**3- Programa de Customer Success:** visando sempre o sucesso do cliente. Com postagens informativas no blog, webinars, sempre visando novidades dos sistemas e pequenos treinamentos e materiais que podem ser desenvolvidos para questões específicas das quais os clientes precisem. Além dos cursos oferecidos que possuem o melhor custo benefício.

Fazer negócio conosco é mais do que uma simples compra. É ter acesso a todo um pacote de benefícios, sabendo que vamos sempre auxiliar o cliente a agregar mais conhecimento e aumentar seu desempenho junto à ferramenta.

Representante oficial





# Software BIM



## ARCHLINE

Na versão LT ou PRO, o ARCHLine é um software BIM destinado à criação de projetos arquitetônicos completos, design de interiores e também móveis.



Compátivel com vários formatos como DWG, RVT ou SKP.



Não há aluguel, você é realmente o proprietário da sua licença.



Renderização foto-realista em tempo real com Archline LIVE.



### Um primeiro passo em direção ao BIM

- ✓ Certificado IFC 2 x 3
- ✓ Importe RVT™, DWG™, SKP, PDF, ...
- ✓ Construção paramétrica
- ✓ Objetos inteligentes
- ✓ Documentação
- ✓ Desenhos
- ✓ Quantitativo e estimado



### A solução BIM

- ✓ Certificado IFC 2 x 3
- ✓ Importe RVT™, DWG™, SKP, PDF, ...
- ✓ Construção paramétrica
- ✓ Objetos inteligentes
- ✓ Documentação
- ✓ Desenhos
- ✓ Módulo MEP
- ✓ Módulo de layout
- ✓ Modelagem de campo
- ✓ Bibliotecas BIM
- ✓ Nomenclaturas
- ✓ Renderização fotorrealista



### Dê vida aos seus projetos

- ✓ Motor Unreal Engine 4 3D
- ✓ Interface direta ARCHLine LT / PRO
- ✓ Criação de imagem em HD
- ✓ Panorama de 360 °
- ✓ Bibliotecas de objetos 3D
- ✓ Bibliotecas de materiais
- ✓ Gestão de luzes e iluminação

ARCHLINE 23  
**FAÇA A  
DIFERENÇA!**

totalCAD®  
SOFTWARES TÉCNICOS



Sághy Kata

# ARCHLINE.® interior

Criada para designers de interiores, decoradores e estilistas de interiores. Comece com uma planta baixa e termine com uma renderização fotorrealista. Não é necessário pré aprendizado CAD. Ferramenta de mobiliários, cozinhas, banheiros e salas tudo em um, de fácil manuseio. Com mood board incluído.



**MOOD BOARDS**



**ILUMINAÇÃO**



**AVANÇADO MÓDULO DE COZINHA**



**PLANTA DE ILUMINAÇÃO**



**MÓDULO DE REVESTIMENTO**



**CORTINAS E FECHAMENTOS**



**FORROS E GESSOS**



**VISUAIS INCRÍVEIS**



# Tudo que você precisa saber

Certidão de Exclusividade ABES

[clique aqui](#)

Comparativo ARCHLine

[clique aqui](#)

Certidão de Exclusividade ABES  
**Manifesto**

[clique aqui](#)

Ata de registro de preço por item

[clique aqui](#)

Curso ARCHLine Básico

[clique aqui](#)

Atestado de capacidade Técnica

[clique aqui](#)

Especificações Técnicas  
ARCHLine PRO

[clique aqui](#)

Atestado de capacidade Técnica  
Prefeitura de SBC

[clique aqui](#)

Especificações Técnicas  
ARCHLine LT

[clique aqui](#)

Benefícios para Design  
de Interiores

[clique aqui](#)

Especificações Técnicas  
ARCHLine Live

[clique aqui](#)

Inexigibilidade  
ARCHLine PRO

[clique aqui](#)

Requisitos mínimos  
de sistema

[clique aqui](#)

Inexigibilidade  
ARCHLine LT

[clique aqui](#)

Tutorial Architectural

[clique aqui](#)

Inexigibilidade  
ARCHLine Live

[clique aqui](#)

ARCHLine Architect

[clique aqui](#)



# Suporte Técnico Online

A totalCAD possui um avançado sistema de acompanhamento de chamados com a finalidade de oferecer aos nossos clientes um suporte técnico de alta qualidade.



**Acompanhamento do chamado em tempo real**



**Acesso Remoto**



**Chat Online**



**Auxílio na utilização e instalação dos programas**

Acompanhe  
**Conteúdos Técnicos de alta qualidade.**  
na totalCAD.



Agenda de Webinars



Blog



YouTube



**Priscila Santos**

Gerente de Contas Públicas  
(11) 4878-6500 | (11) 97673-2181  
governo@totalcad.com.br

totalCAD®  
SOFTWARES TÉCNICOS



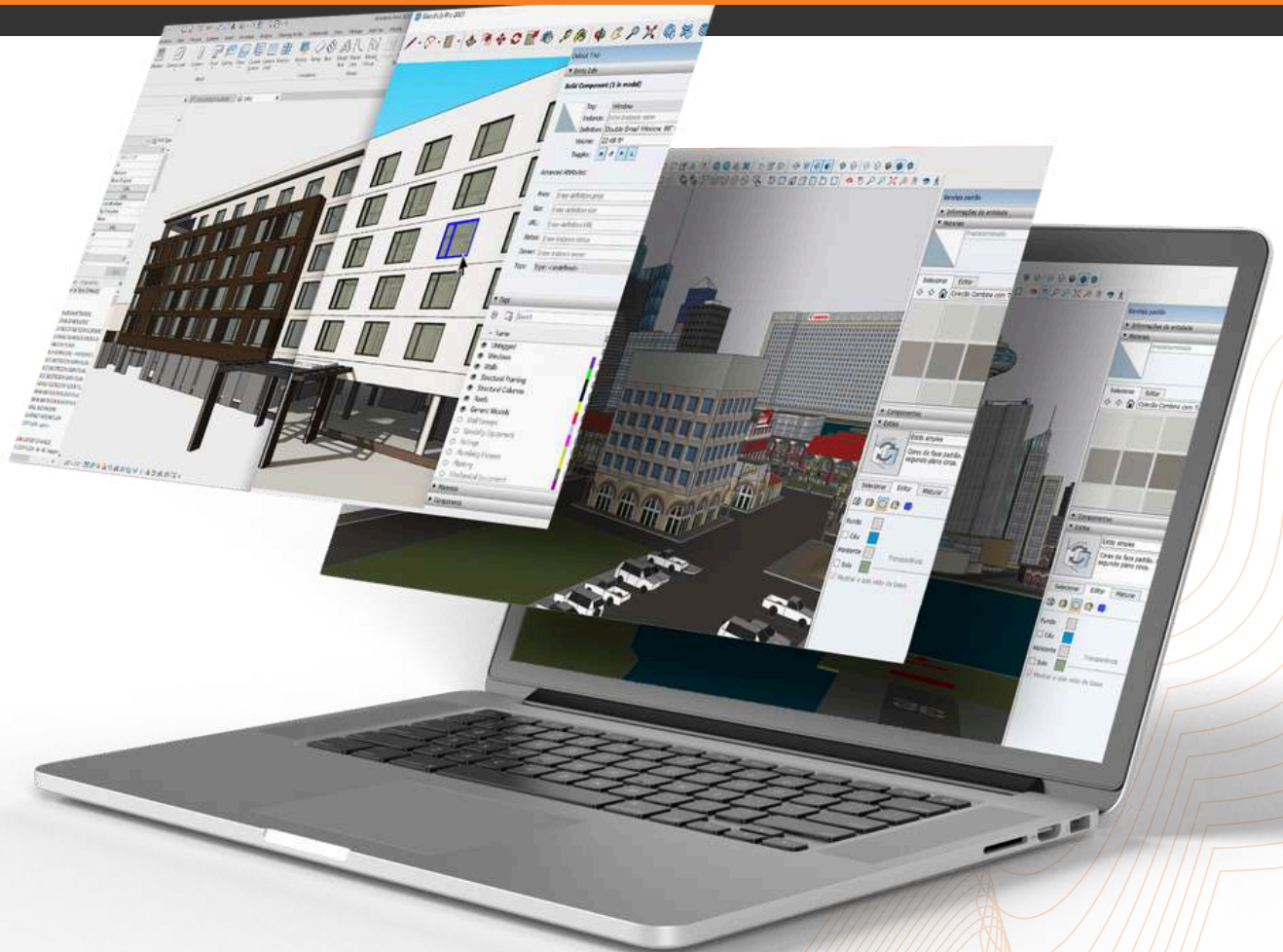
 [totalcad.com.br](http://totalcad.com.br)  (11) 4878-6500  [loja.totalcad.com.br](http://loja.totalcad.com.br)  [info@totalcad.com.br](mailto:info@totalcad.com.br)

Rua Serra de Bragança, nº 876 Tatuapé - São Paulo 003318-000





# CATÁLOGO LINHA DE SOFTWARES



## QUEM SOMOS

Fundada no ano de 2001, a **totalCAD é especializada na comercialização de 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 30.000 usuários no Brasil, a totalCAD é distribuidora exclusiva de algumas das marcas mais conceituadas em soluções para projetos.





# NOSSO DIFERENCIAL

## 1- Atendimento Humanizado:

Todo o processo de compra e pós-venda é conduzido por profissionais dedicados, garantindo um atendimento totalmente humanizado em todos os estágios do nosso relacionamento, nos importamos com o sucesso dos nossos clientes e nos comprometemos em entregar não apenas softwares de alta qualidade, mas sim agregar conhecimento na utilização de cada produto adquirido.

## 2- Suporte Técnico:

Temos um dos melhores suportes técnicos do Brasil, contamos com técnicos e especialistas disponíveis para atender suas dúvidas da melhor forma possível. Nosso suporte atende chamados via e-mail, tendo assim um maior controle e uma melhor qualidade nos atendimentos. Confira os horários de atendimento:

Das 9h as 23h de seg à sex, somente dias úteis.

## 3- Programa de Aprendizagem:

Com o objetivo de garantir o sucesso do cliente, implementamos um programa de criação de conteúdo relevante para orientar todos os nossos clientes. Este programa inclui postagens informativas em nosso blog, webinars e vídeos no YouTube, abordando as últimas novidades dos sistemas, oferecendo treinamentos e materiais desenvolvidos para atender às necessidades específicas dos clientes.

## A TOTALCAD É REPRESENTANTE OFICIAL DOS SEGUINTE SOFTWARES:



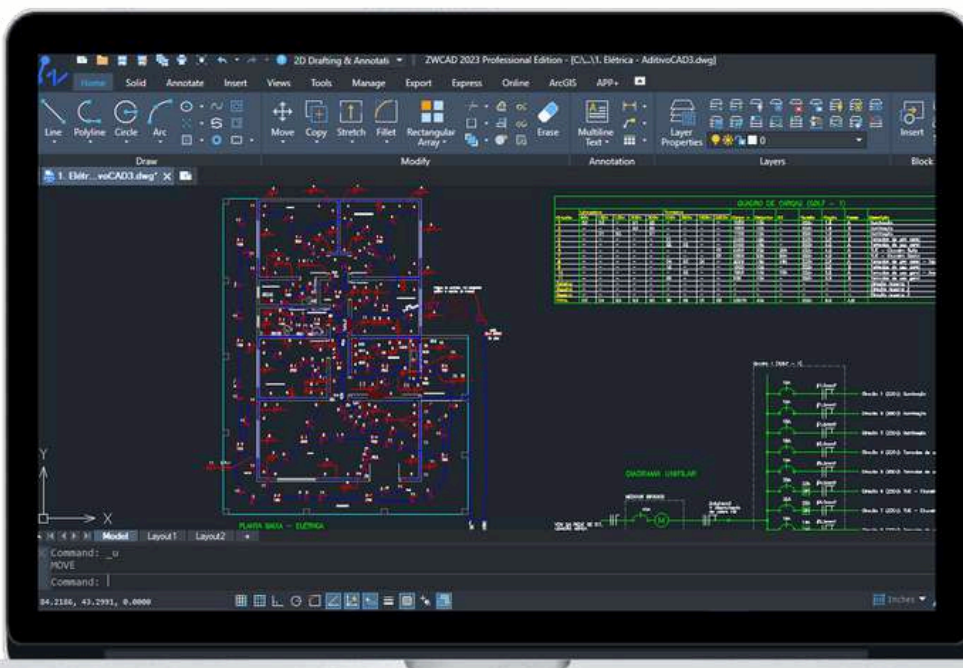
# Conheça nossos Softwares CAD

## ZWCAD

## ZWMECH



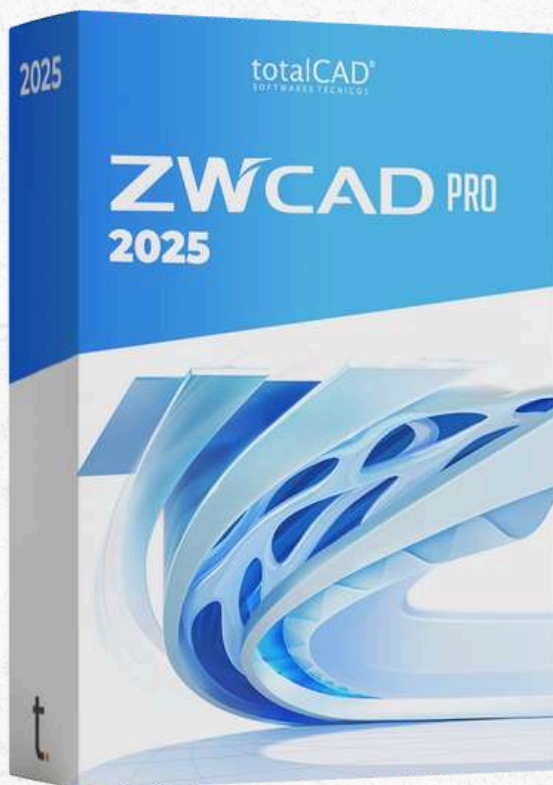
## ZW3D



role para baixo



## SOFTWARES CAD



# ZWCAD

O CAD 70% MAIS RÁPIDO DO MERCADO

ZWCAD é a **alternativa líder para projetos em 2D/3D**, oferecendo uma vasta gama de ferramentas avançadas para atender às necessidades dos usuários de CAD.

**Compatível com todas as versões de arquivos no formato DWG**, o ZWCAD oferece a maioria dos comandos e recursos do CAD convencional, sendo a opção mais acessível do mercado.

- Interface intuitiva e fácil de usar;
- Ferramentas avançadas de anotação e dimensionamento;
- Desempenho rápido e estável;
- Suporte a colaboração em equipe.



SOFTWARE  
ECONÔMICO



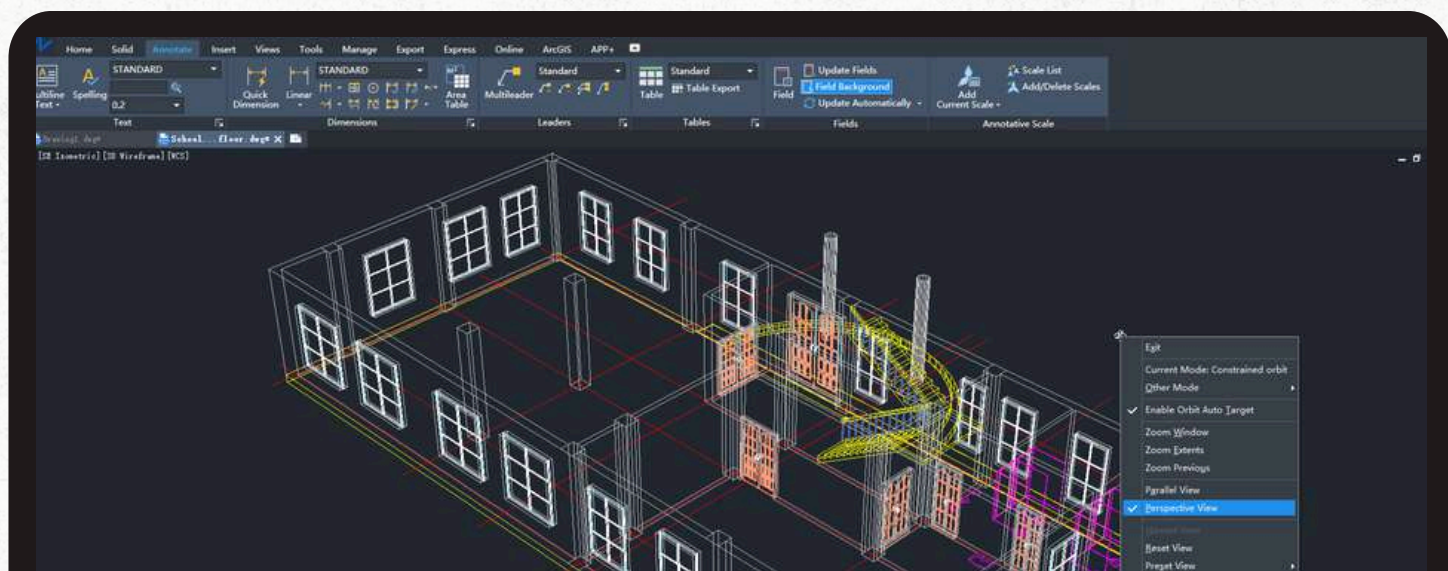
LICENÇA  
VITALÍCIA



3X MAIS  
LEVE



SUPORTE  
TÉCNICO



# SOFTWARES CAD

## ZWMECH



### PACOTE COMPLETO DE ENGENHARIA

ZWMEch são 4 plugin que integram ao ZWCAD. Adicionando uma poderosa gama de módulos de engenharia para as plataformas 2D e 3D do ZWCAD. Os produtos incluem detalhes mecânicos, tubulares, estruturais e HVAC. Os módulos podem ser adquiridos separadamente ou como um pacote.

- **ZWmech Mecânico** - Crie componentes mecânicos 2D e 3D e mais.
- **Tubulação mecânica ZW** - Gamas de tubos, conexões, flanges e válvulas e mais.
- **Dutos de HVAC ZWmech** - Coleção abrangente de utilitários para desenhar dutos HVAC 2-D e 3-D e mais..
- **ZWmech Estrutural** - Desenhos estruturais de aços, vigas, colunas e diversos e mais..



SOFTWARE  
ECONÔMICO



SOLUÇÃO  
COMPLETA



INTEGRAÇÃO  
COM ZWCAD

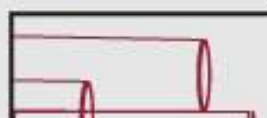


SUORTE  
TÉCNICO



# ZWMECH

PODEROSO PACOTE DE ENGENHARIA  
COMPATÍVEL COM ZWCAD





## SOFTWARES CAD



### TOPOCAD 2000

**PERFEITO PARA QUEM TRABALHA  
COM TOPOGRAFIA!**

**O TOPOCAD é um plugin para topografia, que funciona de forma integrada com ZWCAD.** Ele simplifica diversos estágios de trabalho, especialmente para profissionais que lidam com georreferenciamento, movimentação de terra, e estações, entre outros.

- Importação de dados de estações totais;
- Criação de topografias a partir de malhas de pontos;
- Geração de perfis de corte com poucos cliques;
- Automatização na geração de memoriais INCRA.



**SIMPLIFICAÇÃO  
DA TOPOGRAFIA**



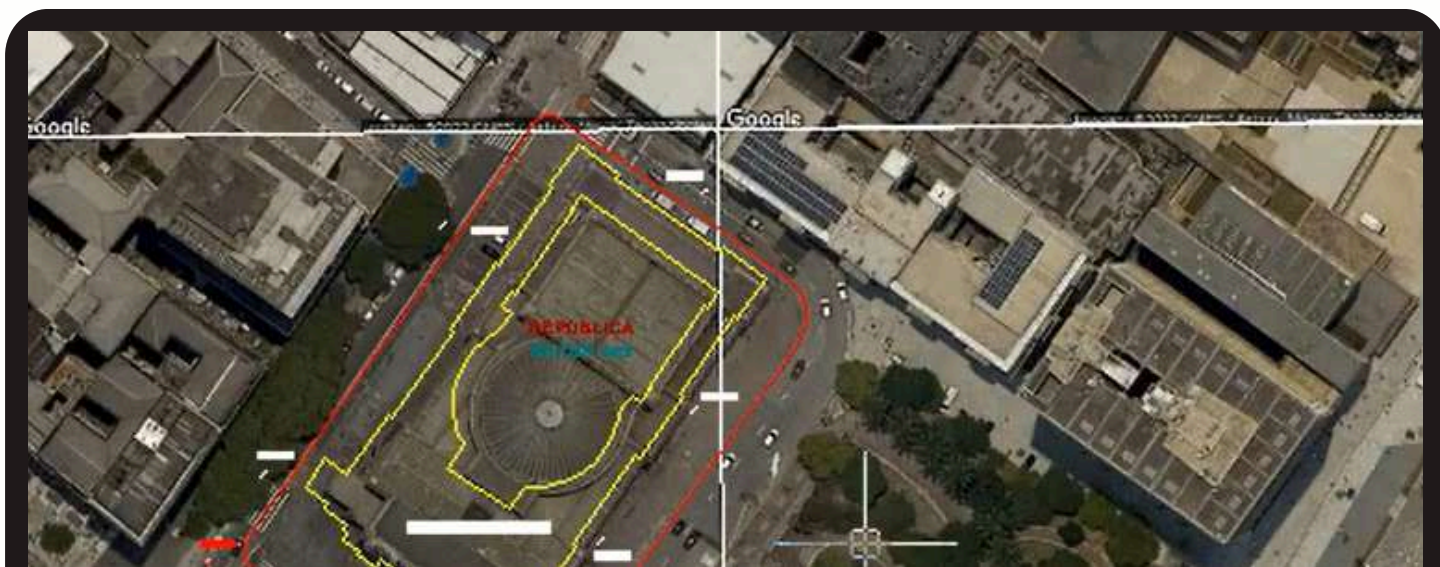
**INTEGRAÇÃO  
COM O ZWCAD**



**EFICIÊNCIA  
OPERACIONAL**



**SUPORTE  
TÉCNICO**





## SOFTWARES CAD



# ZW3D

**O CAD/CAE/CAM DE MELHOR CUSTO BENEFÍCIO DO MERCADO**

**O TOPOCAD é um plugin para topografia, que funciona de forma integrada com ZWCAD.** Ele simplifica diversos estágios de trabalho, especialmente para profissionais que lidam com georreferenciamento, movimentação de terra, e estações, entre outros.

- Ferramentas de design inteligente;
- Correção de geometria;
- Módulo de Projeto de tubulação;
- Gerenciador de camadas.



**CAD/CAE/CAM  
EFICIENTE**



**TUDO EM UM**



**ANOTAÇÃO  
AUTOMÁTICA**



**SUPORTE  
TÉCNICO**



## TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER

Clique em cada item para ser direcionado ao seu respectivo arquivo

**Atestado de capacidade técnica**

Ipatinga

**Atestado de capacidade técnica**

Lucas do Rio Verde

**Atestado de capacidade técnica**

Rio Grande

**Atestado de capacidade técnica**

Secretaria da Bahia

**Atestado de capacidade técnica**

Serviços Hospitalares

**Atestado de capacidade técnica**

Paranaguá

**Ata de registro de preço**

Jacupiranga

**Ata de registro de preço**

Porto Alegre

**Declaração do fabricante**

**Certidão de exclusividade ABES**

**Inexigibilidade**

**Novidades das versões**

**Licenciamentos MONO X REDE**

**Descrição do curso básico de ZWCAD**

**Conheça o ZW3D**

**Especificações Técnicas**

ZWCAD Professional

**Especificações Técnicas**

ZWCAD Standard

**Requisitos Mínimos**

Licenciamento Mono

**Requisitos Mínimos**

Network Manager



# Suporte Técnico Online

A **totalCAD** possui um avançado sistema de acompanhamento de chamados com a finalidade de oferecer aos nossos clientes um suporte técnico de alta qualidade.



**Suporte técnico  
100% humanizado**



**Atendimento  
totalmente online**



**Abra o chamado  
de forma remota**



**Auxílio desde a instalação  
dos programas até na  
utilização dos softwares**

**totalCAD**<sup>®</sup>  
SOFTWARES TÉCNICOS

Agradecemos pelo interesse em conhecer nosso catálogo de softwares.

Na totalCAD, estamos comprometidos em fornecer as melhores soluções para suas necessidades. Estamos sempre disponíveis para esclarecer quaisquer dúvidas que você possa ter.

Obrigado por escolher a totalCAD.



**Priscila Santos**  
Gerente de Contas Públicas  
(11) 4878-6500 | (11) 97673-2181  
governo@totalcad.com.br