

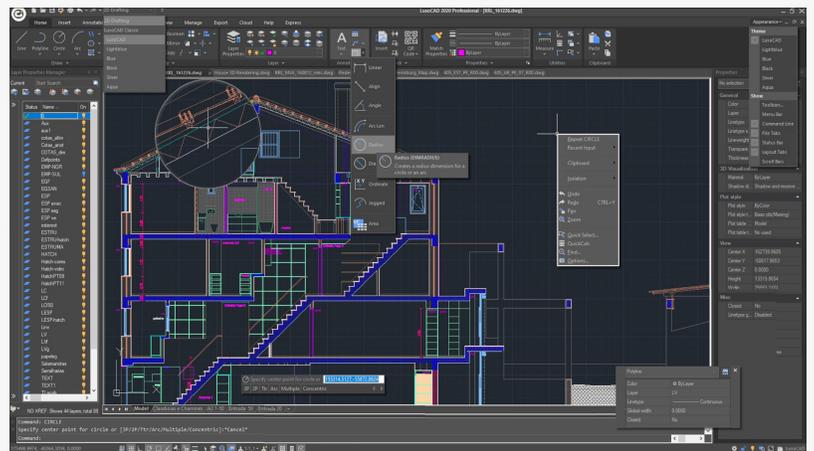
LusoCAD – Lançamento da Nova Versão 2025

LISBOA, PORTUGAL, September 30, 2024 /EINPresswire.com/ -- Temos o prazer de anunciar [o lançamento do LusoCAD 2025](#). Esta versão traz inovações significativas, melhorando a compatibilidade, o desempenho e a experiência do utilizador. Destacamos as seguintes novidades:

Características Melhoradas :

Melhoria do desempenho: O LusoCAD 2025 introduz um mecanismo de gravação incremental, aumentando a velocidade do SAVEAS em mais de 30% e do QSAVE em mais de três vezes. A leitura de arquivos, visualização e inicialização do software foram otimizadas, melhorando a velocidade média de abertura de desenhos em mais de 25%. O desempenho de TRIM e EXTEND em desenhos complexos melhorou em 69%, e a precisão de visualização de HATCH foi aprimorada, eliminando linhas excedentes em sombreados degradados e transparentes, garantindo um fluxo de trabalho mais eficiente.

Cotagens simplificadas: Para criar diferentes tipos de cotagens, não é mais necessário alternar entre diferentes comandos. Com o comando DIM, basta passar o cursor sobre os objetos para ver uma pré-visualização da dimensão, clicar para confirmar e colocar a dimensão, agilizando o



processo de anotação. Importação e exportação de modelos 3D: Além da importação IFC, agora é possível exportar arquivos IFC e importar arquivos RVT com dados BIM completos. O módulo STEP/IGES está incluído no instalador, sem necessidade de instalação separada.

Barra de separadores de Ficheiro e Layout: Atualizadas para adicionar os botões "Novo" e "Lista", permitem criar, abrir e alternar entre desenhos diretamente a partir da barra de separadores, com indicadores para arquivos "Apenas leitura" ou "Modificados".

Seleção Lasso: Permite criar uma janela de forma irregular ou um conjunto de seleção cruzada, útil para selecionar objetos em desenhos complexos, com opções adicionais de Fence, Polígono de janela e Polígono cruzado.

Comando Undo e Impressão em lote: As operações contínuas de zoom e deslocamento podem ser desfeitas num único passo. A função de impressão em lote, com base no feedback dos utilizadores, foi significativamente melhorada para suportar uma gama mais ampla de cenários.

Código QR e Comando PASTESPEC: O comando QRCODE agora suporta o modo de linha de comando, facilitando a criação de QR através de scripts. O comando PASTESPEC permite colar dados do Excel como "Entidades DWG", criando vínculos atualizáveis.

Gestor de licenças: Atualizações para melhoria da gestão e segurança de licenças, incluindo notificações de subscrição e visualização do número de utilizadores online em tempo real.

Novas Funcionalidades :

Aceleração por hardware: Utiliza as capacidades de processamento gráfico da GPU para melhorar significativamente a qualidade de visualização dos gráficos e o desempenho geral do software.

Restrições paramétricas: Nesta versão foram adicionadas as restrições geométricas, que gerem a relação entre objetos e permitem ajustes automáticos para precisão e eficiência no desenho.

Edição de dados BIM: Agora pode editar dados BIM diretamente no LusoCAD 2025, aumentando a eficiência no fluxo de trabalho.

Adaptação a dispositivos de rato 3D: Compatível com SpaceMouse e CadMouse da 3Dconnexion, permitindo manipulações e vistas personalizadas.

Anotação de voz: Através do painel Gestor de Voz, crie, grave, reproduza e gerencie facilmente anotações de voz. Comando BREAKATPOINT: Divide o objeto selecionado em dois objetos num ponto específico, sem necessidade de especificar um segundo ponto.

Unidades de DWG: O comando DWGUNITS permite alterar as unidades dos desenhos para diferentes requisitos, minimizando erros. Gestor de aplicações: Um sistema unificado para gestão de complementos, onde é possível pesquisar, ativar/desativar, e ver detalhes de aplicações modulares de forma eficiente.

Para quem não conhece o LusoCAD

O LusoCAD é uma das alternativas cada vez mais populares ao AutoCAD. Desde o seu lançamento, o crescimento do LusoCAD tem sido um fator surpreendente que testemunha os diversos aspetos positivos da experiência de utilização deste software.

Experiência de Utilizador Exemplar

Os clientes elogiam consistentemente o LusoCAD pelas suas características fundamentais:

Instalação Sem Esforço: Os utilizadores apreciam o processo de configuração simples.

Leve e Robusto: LusoCAD oferece alto desempenho com requisitos mínimos de sistema.

Compatibilidade Perfeita com DWG: Permite a abertura direta de ficheiros DWG sem ajustes ou conversões.

Curva de Aprendizagem Mínima: A interface intuitiva permite produtividade imediata.

Automatização de Processos: Carregamento direto de rotinas LISP sem adaptação e fácil conversão de macros com ajustes mínimos no código-fonte.

Suporte Técnico Ágil: A nossa equipa dedicada garante assistência rápida e eficaz.

Inovações Impulsionadas pelo Feedback dos Clientes

A nossa versão mais recente introduz funcionalidades solicitadas pelos clientes, como:

Importação de ficheiros STEP e IGES Assinatura digital simultânea de múltiplos ficheiros Novo painel para consulta abrangente de entidades IFC (modelos BIM) Desempenho melhorado, aperfeiçoamentos na API e edição de viewports Sistema avançado de entrada dinâmica e melhorias nos comandos VPMAX/VPMIN

Integração Perfeita com Aplicações Específicas da Indústria

Respondendo às necessidades dos clientes de Engenharia e Arquitetura, facilitámos a integração com software-chave:

TcpMDT: Modelação de terreno para projetos topográficos.

ELECDDES: Ferramentas de design de projetos elétricos.

Spatial Manager: Plugin de importação, edição e exportação de dados GIS. Aceitamos pedidos

para integrações adicionais para atender a necessidades específicas da indústria.

Porquê Escolher LusoCAD?

Licenciamento Flexível: Licenças perpétuas disponíveis.

Preços Competitivos: Excelente relação qualidade-preço.

Baixos Requisitos de Sistema: Funciona eficientemente em várias configurações de hardware.

Interface Familiar: Sem curva de aprendizagem para utilizadores de AutoCAD.

Eficiência e Robustez: Uma das aplicações CAD mais rápidas e fiáveis do mercado.

Experimente o LusoCAD Hoje

Experimente o programa completo em 15 minutos após a instalação e mantenha capacidades de visualização mesmo após o período de teste. [Faça o download em www.luso-cad.com](http://www.luso-cad.com).

[Funcionalidades Avançadas que Distinguem o LusoCAD](#)

Compatibilidade BIM: Importe, exporte, visualize e manipule modelos IFC.

Geração de Superfícies NURBS: Crie a partir de superfícies de sólidos.

Modelação 3D Intuitiva: Gere superfícies e sólidos a partir de plantas 2D.

Integração PDF: Importe e exporte ficheiros PDF. Visualização 3D Melhorada: Mais versátil e configurável. Suporte a Nuvens de Pontos: Visualize e importe ficheiros RCP e RCS. Junte-se à crescente comunidade de utilizadores satisfeitos do LusoCAD e experimente hoje o futuro do software CAD.

Carlos Ferreira

Luso-Cad Portugal

+351 21 195 7023

geral@luso-cad.pt

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/737460381>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.