

Powered by Autodesk Technology

Autodesk^{*}

guia do usuário



interior design cad

guia do usuário versão 1.04



OFCDesk, LLC. www.ofcdesk.com

980 North Michigan Ave. Suite 1400 Chicago, IL 60611 +1 312 214-3648

© 2007. Designed by OFCDesk, LLC. Todos os direitos são reservados.

Por que este guia foi desenvolvido?

O Time Instrucional de Softwares OFCDesk é comprometido em desenvolver materiais de alta qualidade para ajudar os usuários a utilizar nossos produtos da melhor maneira. Com este propósito, nós oferecemos este Guia do Usuário do OFCDesk IDC.

Aqui você vai aprender informações importantes em relação ao processo de criação e gerenciamento das tarefas no ambiente CAD.

Você pode encontrar referências ao Fórum da OFCDesk neste documento -

http://forum.ofcdesk.com. Visite nosso Fórum para conhecer melhor nossos produtos, para obter suporte técnico, e também para participar de uma comunidade dinâmica, compartilhando uma série de informações úteis sobre o mundo CAD e áreas correlacionadas.
Observe que é necessário se registrar no Fórum para poder participar. O registro é rápido e gratuito.

A aparência e as informações mostradas neste documento e nas imagens e quadros de diálogos podem variar de acordo com diferentes versões ou customizações.

Suporte Técnico

O OFCDesk IDC oferece suporte técnico online através de seu fórum:

http://forum.ofcdesk.com

Encontre respostas em um lugar organizado. Suas dúvidas são solucionadas rapidamente. Acesse o website e se registre para participar de discussões relevantes. Conheça melhor as funcionalidades do OFCDesk IDC e de outros produtos desenvolvidos pela OFCDesk.

Público Alvo deste Guia

Este Guia foi feito para usuários principiantes, assim como para usuários intermediários e avançados que queiram aprender novos procedimentos e características do OFCDesk IDC.

Descrição

Este Guia do Usuário apresenta uma série de tutoriais específicos, com acompanhamento passo a passo para orientar o desenvolvimento das atividades relacionadas ao design de interiores.

Este documento está disponível em formato publicado e também pode ser baixado a partir do website ou do Fórum da OFCDesk.

Para maiores informações, entre em contato conosco: **info@ofcdesk.com**.

Primeira Parte – Apresentação do OFCDesk IDC

Introdução

- O que o OFCDesk IDC Pode Fazer por Você 06
 - Comandos Adicionados Recentemente 07
 - Tabela de Novas Funcionalidades 08

Instalação do OFCDesk IDC 09

Registro do OFCDesk IDC 10

- Aprendendo o OFCDesk IDC Por Onde Começar 11
 - Documentação do OFCDesk IDC 12

Capítulo 1 – Visão Geral do OFCDesk IDC

- Conhecendo o Layout da Área de Trabalho 13
 - Acesso às Funções do OFCDesk IDC 14
 - Ícones da Barra de Ferramentas 15

Segunda Parte – Tutoriais

Tutoriais para as Funções da Barra de Ferramentas 16

- Capítulo 2: Inserindo Produtos das Categorias 17
- Capítulo 3: Inserindo Produtos do Banco de Dados18Capítulo 4: Criando Sistemas de Painéis
 - Configurações Iniciais 19
 - Construção do Layout 20
 - Regras dos Conectores 21
 - Capítulo 5: Editando os Sistemas de Painéis22Capítulo 6: Criando Pisos Paginados
 - Configurações Iniciais 23
 - Quatro Etapas 24
 - Determinando a Área e o Posicionamento 26
- Capítulo 7: Criando e Editando Pedestais no Piso Elevado 27
 - Capítulo 8: Criando e Editando Placas no Piso Elevado 28
 - Capítulo 9: Criando Arquivos Deslizantes 29
 - Capítulo 10: Editando Arquivos Deslizantes 30
- Capítulo 11: Criando Produtos para os Arquivos Deslizantes
 Capítulo 12: Criando Elevações DPT Divisórias Piso-Teto
 - Configurações Iniciais Posicionamento 32
 - Determinando as Propriedades da DPT **33**
- Capítulo 13: Editando Elevações DPT Divisórias Piso-Teto 34
 - Capítulo 14: Detectando Conectores DPT 35
 - Capítulo 15: Gerenciando os Montantes DPT 36
 - Capítulo 16: Implementando Auditórios 37

Tutoriais para as Funções da Barra de Utilidades

- Capítulo 17: Visualizando Produtos Complementares 38
 - Capítulo 18: Criando Produtos Complementares 39
 - Capítulo 19: Criando Acessórios em um Produto 40
 - Capítulo 20: Aplicando Acabamentos às Entidades 41
 - Capítulo 21: Substituindo Produtos 42
- Capítulo 22: Alterando as Dimensões de Visualização 2D/3D 43
 - Capítulo 23: Agrupando e Setorizando 44
 - Capítulo 24: Criando Produtos OFCDesk 45
 - Capítulo 25: Editando os Produtos OFCDesk 46
 - Capítulo 26: Convertendo Produto DXReader 47
 - Capítulo 27: Invertendo Produtos OFCDesk IDC (Mirror) 48
 - Capítulo 28: Criando Listas de Materiais Quantitativo 49
 - Capítulo 29: Comparando Listas de Materiais 50
 - Capítulo 30: Configurando as Preferências 51

APÊNDICE: Prompt de Comando – Códigos de Atalho 52

O OFCDesk IDC é desenvolvido em parceria exclusiva

com a Autodesk[®]

O **OFCDesk IDC** é uma ferramenta original altamente customizada, desenvolvida para aumentar a precisão e a velocidade das tarefas de um projeto.

Criado por uma equipe de especialistas, ele é um software inteligente que melhora a performance dos arquitetos e da equipe de vendas, seja para planejar interiores, seja para fazer apresentações mais dinâmicas ou gerar relatórios, além de muitas outras funcionalidades.

O OFCDesk IDC gerencia todos os detalhes de um projeto, realizando uma série de tarefas de maneira automática – sistemas de mobiliário, listagens de materiais, orçamentos, painéis paginados, auditórios, troca de acabamentos, etc. –, economizando tempo e tornando a execução dos projetos mais eficiente.

Ele trabalha com polylines e contorno de regiões, impedindo pontos duplicados e a sobreposição de intersecções.

Características O OFCDesk IDC manipula primitivas geométricas como linhas, arcos, círculos, retângulos e, no plano tridimensional, esferas, cubos, cones e superfícies. Através da combinação dos comandos de criação, edição e visualização dessas primitivas é possível construir, desenhar ou modelar praticamente qualquer objeto em 2D ou em 3D.

Além dessas primitivas, existem objetos específicos e fundamentais para projetos de design de interiores, como sistemas de painéis, complementos de conectores de painéis, estações de trabalho, acabamentos específicos, além de todas as regras e relações entre estes objetos, determinadas de forma a garantir a consistência dos projetos.

O OFCDesk IDC já vem programado com regras para cada objeto. Todas essas regras específicas podem ser criadas através de um software chamado IDC Content Creator ou até mesmo através de uma API específica.

Independente de qual metodologia for adotada, seus produtos são especificados de forma consistente. E o usuário pode executar grandes projetos com maestria e com um desempenho muito superior.

Os códigos dos produtos, as descrições, as propriedades geométricas de todos os elementos manipulados pelo OFCDesk IDC vêm de um banco de dados. Esse banco de dados é aberto e pode ser mantido por qualquer pessoa ou empresa. Dessa forma, a manutenção dos sistemas não depende do fornecedor e, na maioria dos casos, é feita pelo próprio usuário.

6

Novas Funcionalidades

O OFCDesk IDC recebe melhorias constantes em suas funções, para fazer uma tecnologia complexa se tornar simples e acessível. A idéia é auxiliar você durante a construção de todos os elementos dos projetos, com o mínimo esforço possível e em menos tempo, para você realizar mais tarefas, mais rápido.

Abaixo você encontra alguns dos novos comandos do OFCDesk IDC:

- Substituição automática dos códigos dos produtos com o uso do comando "FLIP" para espelhamento: produtos posicionados à esquerda, têm seu código automaticamente alterado pelo programa, respeitando as regras do seu banco de dados, quando você espelha esse produto para a direita.
- Qualquer entidade nativa do AutoCAD[®] pode ser transformada em uma entidade OFCDesk IDC através do comando "PROD". Tudo o que você precisa fazer é inserir um novo código e uma descrição.
- Produtos simples podem ser explodidos e transformados em blocos AutoCAD[®], através do comando "EXPLODE".
- Crie auditórios com todas as suas possibilidades de forma que a implementação seja completa, rápida e executada de maneira fácil e automatizada através do comando "AUD".
- Todos os produtos podem ser cadastrados como acessórios de outros produtos. Essa operação garante flexibilidade para manipular livremente as entidades e para criar produtos compostos, estações de trabalho e produtos especiais.
- Crie divisórias piso-teto e administre os conectores de painel e os montantes "DPT".
- A entidades do DXReader podem ser convertidas automaticamente para o formato das entidades do OFCDesk IDC através do comando "DXPROD".

Comandos Recentes

Abaixo você encontra uma lista contendo os comandos recentemente adicionados ao OFCDesk IDC, tanto os novos comandos quanto os comandos implementados:

Comando	Descrição
BFLIP	Faça o espelhamento rápido de produtos, sem se preocupar com parâmetros adicionais.
PROD	Crie produtos OFCDesk ou produtos especiais.
EPROD	Edite facilmente os produtos OFCDesk que você criou.
EXPLODE	Transforme entidades do projeto em uma entidade AutoCAD®.
СОМР	Gerencie os produtos complementares.
СОМРЕ	Crie produtos complementares.
ECOMPL	Crie produtos separados com acessórios.
ECOMPLA	Transforme produtos em acessórios de outros produtos.
DPT	Crie divisórias piso-teto.
DPTE	Edite as divisórias piso-teto criadas.
DPTC	Detecte os conectores das divisórias piso-teto.
DPTR	Renumere os montantes das divisórias piso-teto.
AUD	Faça a implementação de auditórios.
DXPROD	Crie produtos OFCdesk a partir do DXReader.

Instalação

Esta seção contém um tutorial rápido para a instalação do OFCDesk IDC.

Lembre-se de ler sobre as novas versões do software no site: www.ofcdesk.com

Você também pode obter informações adicionais e suporte técnico através do fórum OFCDesk:

http://forum.ofcdesk.com

Para receber assistência direta, envie um e-mail para: support@ofcdesk.com

Para Instalar o OFCDesk IDC:

1. Insira o CD do OFCDesk IDC CD na gaveta de CD-ROM do seu computador.

 O programa de instalação inicia automaticamente (veja a tela abaixo):

- 3. Siga as instruções da tela;
- 4. Reinicie seu computador, se necessário.

Escolha entre a instalação típica (com configurações automáticas) ou entre a instalação avançada (com configurações personalizadas).



Aviso Importante

A instalação do OFCDesk IDC envolve quatro etapas em sequência.

Tenha em mente que, durante esse processo, você irá iniciar e encerrar quatro assistentes de instalação para:

- 1. O Servidor;
- 2. O Content Creator;
- 3. Extras (Blocos); e
- 4. Instalação do **OFCDesk IDC.**

Essa sequência de instaladores é proposital e tem o objetivo de facilitar a instalação, já que esses componentes são importantes e teriam quer ser todos instalados eventualmente.

9

Registro

Esta seção explica rapidamente como fazer o registro e validar a sua cópia licenciada do OFCDesk IDC.

Lembre-se de ler sobre as novas versões do software no site: **www.ofcdesk.com**

Você também pode obter informações adicionais e suporte técnico através do fórum OFCDesk: http://forum.ofcdesk.com

Para receber assistência direta, envie um e-mail para: support@ofcdesk.com

Para Registrar o OFCDesk IDC:

Você pode registrar sua cópia do OFCDesk IDC de forma eletrônica ou por e-mail.

Registro eletrônico:

- 1. Abra o programa;
- Clique em "Activate this Product" (ativar o produto);
- 3. Siga as instruções na tela.

OFCDesk Registration	Wizard
American Ameri American American Americ American American Americ American American A	Registration - Activation
	REMINDERI You have 14 remaining days to register and activate this product.
OFCDesk	Here model you life to exce Settings the ground of the setting of the setting of the set
	< Back Next > Cancel Finish

Por e-mail:

- 1. Abra o programa;
- Clique em "Activate this Product" e então escreva os números solicitados: número de série e o código de ativação.
- 3. Envie esses números, o seu nome completo e seu e-mail de contato para:

authcodes@ofcdesk.com

O OFCDesk IDC inclui uma variedade de recursos desenvolvidos para que você trabalhe com funcionalidades de alta qualidade. Esses recursos ajudam você a utilizar as ferramentas do programa para tornar eficiente a criação de projetos de design de interiores, melhorando a maneira como você desenvolve seus projetos.

Acesse o website para obter mais informações sobre a documentação do OFCDesk IDC e para acessar os tutoriais em formato PDF para download.

www.ofcdesk.com

Visite o Fórum OFCDesk para aprender dicas e truques interessantes através de uma comunidade com membros do mundo todo. No fórum você também encontra suporte técnico para todos os produtos OFCDesk:

http://forum.ofcdesk.com

Por onde Começar

A documentação do OFCDesk IDC inclui informações para usuários em geral. Aqui você encontra maiores informações sobre essa documentação e sobre como usá-la melhor, para alcançar melhores resultados com o OFCDesk IDC.

Comece pelo Capítulo "Conhecendo o Layout da Área de Trabalho", para ter uma visão geral do programa e para aprender como acessar recursos básicos.

Lembre-se de que você pode acessar vários materiais adicionais no website e no fórum da OFCDesk.

Info

11

Doc.

12

Aproveitando Melhor a Documentação

O OFCDesk IDC tem uma variedade de meios para facilitar o desenvolvimento de tarefas CAD e para você aproveitar melhor os recursos eficientes do programa. O sistema de ajuda inclui vários tutoriais técnicos para explicar as funcionalidades do OFCDesk IDC.

Acessando a Documentação do OFCDesk IDC

A tabela abaixo resume a documentação disponível.

Тіро	Descrição do Conteúdo	Nível do Usuário
Guia do Usuário	Visão geral do produto, procedimentos, tutoriais rápidos. Introdução ao OFCDesk IDC, juntamente com informações sobre seus conceitos e sobre a interface.	Feito para usuários principiantes, assim como para usuários intermediários e avançados que queiram aprender sobre as novas funções do OFCDesk IDC.
Instalação	Procedimentos de instalação e registro.	Feito para todos os usuários.
Tutoriais	Informações guiadas especificamente para as funções pontuais do OFCDesk IDC, suas características e produção.	Feito para usuários principiantes, assim como para usuários intermediários e avançados que queiram aprender sobre as novas funções do OFCDesk IDC.
Sistema de ajuda – Help	Explicações pormenorizadas sobre todas as possibilidades do programa CAD. No sistema de ajuda você vai encontrar referências ao AutoCAD [®] , programa que serve de plataforma para o OFCDesk IDC	Feito para todos os usuários.

A documentação pode ser encontrada no formato publicado, para distribuição, ou pode ser acessada online, no site e no fórum em formato PDF: **www.ofcdesk.com** ou **http://forum.ofcdesk.com**.

Conhecendo a Área de Trabalho do OFCDesk IDC

Para aproveitar todo o potencial do OFCDesk IDC, conheça os elementos essenciais da área de trabalho. Nesta seção, conheça os elementos mais comuns para acessar as funções do programa.

O Layout da Área de Trabalho



Dica

Clique nas Barras de Ferramentas, mantenha o botão do mouse pressionado, e arraste a barra para uma posição desejada na tela do OFCDesk IDC.

As funções do **OFCDesk IDC** podem ser acessadas de três maneiras: através da Barra de Ferramentas (Tool Bar), da Caixa de Seleção (Drop Down List) ou da Barra de Comandos (Command Prompt).

A Barra de Ferramentas exibe as funções através de ícones ou de abreviações para o gerenciamento de pisos elevados. Ela pode ser encontrada no painel lateral do programa ou pode ser arrastada para uma posição escolhida sobre a tela do programa. Todas as funções podem ser igualmente acessadas através de qualquer uma das possibilidades explicadas aqui.

14

Caixa de Seleção do OFCDesk IDC

A Caixa de Seleção

A Caixa de Seleção, encontrada no Menu Principal, permite o acesso através dos comandos escritos, equivalentes à Barra de Ferramentas.

As funções são organizadas em listas que podem ser expandidas. Coloque o mouse em uma função para acessar outras possibilidades.



O Prompt de Comandos

A Barra de Comandos, situada na margem inferior do programa, permite o uso de códigos de acesso direto.

Command:	>
896.5283, 1751.9111, 0.0000 SNAP GRID ORTHO POLAR OSNAP OTRACK DUCS DYN LWT 🔳 🔟 ᅿ OFCDESK NET	d -

×



representam, da esquerda para a direita:

- Home Acesse a Tela Home
- Inserir Produtos por Categoria
- Inserir Produtos do Banco de Dados
- Criar Painéis
- Editar Painel
- Criar Piso Paginado
- Criar Pedestal no Piso Elevado
- Criar Placa no Piso Elevado
- Editar Pedestal no Piso Elevado
- Editar Placa no Piso Elevado
- Criar Arquivo Deslizante
- Editar Arquivo Deslizante
- Criar Produtos para Arquivo Deslizante
- Criar Elevação em DPT
- Editar Elevação em DPT
- Detectar as Conexões DPT
- Gerenciando Montantes DPT
- Criar Auditórios

Os botões da Barra de Utilidades

representam, da esquerda para a direita:

🗱 🌌 🚩 🔉 🕼 🕼 🞇 🔣 💷 📼 🔂 🎦 💷

- Visualizar Produtos Complementares
- Criar Produtos Complementares
- Criar Acessórios em um Produto
- Aplicar Acabamentos
- Substituir Entidades
- Exibir 2D ou 3D

OFCDesk IDC Utils

- Grupo de Entidades
- Criar Produtos OFCDesk
- Editar Produtos OFCDesk
- Converter Produto DXReader
- Inverter Produto OFCDesk Espelhamento
- Quantitativo Lista de Materiais
- Comparação de Quantitativo
- Preferências

Dica

As Barras de Ferramentas são exibidas aqui em posição flutuante. Para colocá-las na lateral do programa, clique e arraste, mantendo o botão do mouse pressionado.

A Segunda Parte possui capítulos com tutoriais para guiar você através da criação, edição ou aplicação de opcionais a todas as entidades de um projeto.

Tutoriais para as Funções da Barra de Ferramentas

- 17 Capítulo 2: Inserindo Produtos das Categorias
- 18 Capítulo 3: Inserindo Produtos do Banco de Dados Capítulo 4: Criando Sistemas de Painéis
 - 19 Configurações Iniciais
 - 20 Construção do Layout
 - 21 Regras dos Conectores
 - 22 Capítulo 5: Editando os Sistemas de Painéis
 - Capítulo 6: Criando Pisos Paginados
 - 23 Configurações Iniciais
 - 24 Quatro Etapas
 - Determinando a Área e o Posicionamento 26
- 27 Capítulo 7: Criando e Editando Pedestais no Piso Elevado
 - 28 Capítulo 8: Criando e Editando Placas no Piso Elevado
 - 29 Capítulo 9: Criando Arquivos Deslizantes
 - 30 Capítulo 10: Editando Arquivos Deslizantes
- 31 Capítulo 11: Criando Produtos para os Arquivos Deslizantes Capítulo 12: Criando Elevações DPT – Divisórias Piso-Teto
 - 32
 - Configurações Iniciais Posicionamento 33
 - Determinando as Propriedades da DPT 34
- Capítulo 13: Editando Elevações DPT Divisórias Piso-Teto 35
 - Capítulo 14: Detectando Conectores DPT
 - 36 Capítulo 15: Gerenciando os Montantes DPT
 - 37 Capítulo 16: Implementando Auditórios

Tutoriais para as Funções da Barra de Utilidades

- 38 Capítulo 17: Visualizando Produtos Complementares
 - 39 Capítulo 18: Criando Produtos Complementares
 - 40 Capítulo 19: Criando Acessórios em um Produto
 - 41 Capítulo 20: Aplicando Acabamentos às Entidades
 - 42 Capítulo 21: Substituindo Produtos
- Capítulo 22: Alterando as Dimensões de Visualização 2D/3D 43
 - Capítulo 23: Agrupando e Setorizando 44
 - 45 Capítulo 24: Criando Produtos OFCDesk
 - Capítulo 25: Editando os Produtos OFCDesk 46
 - Capítulo 26: Convertendo Produto DXReader 47
 - Capítulo 27: Invertendo Produtos OFCDesk IDC (Mirror) 48
 - Capítulo 28: Criando Listas de Materiais Quantitativo 49
 - Capítulo 29: Comparando Listas de Materiais 50
 - Capítulo 30: Configurando as Preferências 51
 - 52 APÊNDICE: Prompt de Comando – Códigos de Atalho

Para inserir produtos em um projeto você tem duas opções: você pode inserir os produtos desejados através uma lista com categorias ou através de uma pesquisa no banco de dados.

Inserção por Seleção na Lista de Categorias

- 1. Clique em "Inserir Produtos por Categoria";
- Você verá o quadro de diálogos "Inserção de Itens", mostrado abaixo. Os itens exibidos têm caráter ilustrativo;



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para inserir produtos através de categorias

odutos disponíveis	Exibindo	12 item(ns)
🖹 Painel frontal e lateral 🛛 📐	Código Descrição	•
Superfícies em L	🚰 ARX.BU.182/334 Balcão de atendimento	o - versão dupla - composto de aparadores de
Superfícies em U	🚝 ARX.BU.182/374 Balcão de atendimento	o - versão dupla - composto de aparadores de 🔤
scritório aberto	🚰 ARX.BU.182/414 Balcão de atendimento	o - versão dupla - composto de aparadores de
EA4	RX.BII.182/454 Balcão de atendimento	n - versão dupla - composto de aparadores de
1 54	🚰 ARX.BU.202/334 Balcão de atendimento) - versão dupla - composto de aparadores de
	🚝 ARX.BU.202/374 Balcão de atendimento) - versão dupla - composto de aparadores de
Superficies audeas	🚰 ARX.BU.202/414 Balcão de atendimento) - versão dupla - composto de aparadores de
Superfícies componíve	RX.BU.202/454 Balcão de atendimento) - versão dupla - composto de aparadores de 🎽
- E> Superfícies reunião aux		>
🗣 Suporte tomadas 📃	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ARX.BU.182/454
2-545	Thrageni do Modelo	
3-SC		YI\DWG\
4 - D4		Composed by 1 block(s):
5-DPC		ARXBU182454.dwg,
9 6 - Atendimento e recepça		
Baicao de acendimento		
- ARX		
Script		
Acessórios		
> Fletrificação para as platal		
> Plataformas de trabalho		
• Mesas para atividades esp 👽		

- Escolha um produto na lista em árvore e depois um item específico na lista de itens;
- 4. Selecione a dimensão desejada: 2D ou 3D;
- 5. Clique em "Inserir".

Após inserir uma entidade, o quadro de diálogo reaparece para que você insira outras entidades, se necessário.

Clique em "Sair" para encerrar e voltar ao seu projeto.

Para inserir produtos em um projeto você tem duas opções: você pode inserir os produtos desejados através de uma pesquisa do banco de dados ou através de uma lista com categorias.

Inserção por Pesquisa no Banco de Dados

- 1. Clique em "Inserir Produto do Banco de Dados";
- Digite o código do produto desejado no prompt dinâmico, mostrado abaixo, ou simplesmente tecle "enter" para abrir um quadro de diálogo de pesquisa por palavras-chave;

Especifique o código do produto ou ENTER para procurar:

*O prompt dinâmico existe na versão 2006 ou superior. Nas outras versões, digite os códigos apropriados no prompt de Comandos.

 Digite uma palavra-chave ou código do produto que deseja procurar no quadro de diálogos "Pesquisar", exemplificado na imagem abaixo;

Pesquisa	r produtos no banco de dados			l	Jair
rocurar por:	:ad -+		Pesquisar !		
	Results (Showing 28 itens)				
Código	Descrição	DWG	Dimensões (LPA)	^	
C5.C.BR.282	Cadeira operacional alta, giratória, c/ br		(66.00x46.00x		
C5.C.282	Cadeira operacional alta, giratória, s/ br		(47.50x46.00x	=	
C5.BR.82D	Cadeira operacional, giratória, c/ braços		(66.00x46.00x	_	
C5.BR.82	Cadeira operacional, giratória, c/ braços		(66.00x46.00x		
C5.82D	Cadeira operacional sem braço, giratória		(47.50x44.60x		
C5.82	Cadeira operacional, giratória, s/ braços		(47.50x44.60x		
C30.PC.PL	Cadeira múltiplo uso, conectável, c/ pran		(52.50x52.00x		
C30.PC.CN	Cadeira multiplo uso, conectável, c/ pran		(52.50x52.00x		
C30.PC	Cadeira multiplo uso, c/ prancheta em [A		(52.50x52.00x	¥	
<pre>////////////////////////////////////</pre>					

Você pode realizar quantas buscas forem necessárias usando o quadro de diálogo de pesquisa.

- 4. Escolha um item na lista de resultados;
- 5. Selecione a forma de visualização em 2D ou 3D;
- 6. Clique em "Inserir".

"DB"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para inserir produtos através de uma busca no banco de dados.

Criação de Painéis

Clique em "Painéis" para fazer a configuração das propriedades do painel. Veja o quadro de diálogos abaixo:

	Panners	
Clique em "Copiar	1- Armação fixa / quadro Fechar	
existente" para	Copiar dados de painel existente < Dim Largura 141.0 cm V Identif. Criar < Criar <	
selecionar um painel no projeto e então usar suas configurações	QD.140/180 - Quadro estrutural em [ACB 236], com rodapé em [ACB 238], para divisórias D5.	
	2- Template de faces Arx - D5 Lado 1 AD5.1/140 - Pendural para chicotes cabos elétrica / dados e voz, para eletrificação a meia eltra AD5.1/140 - Calidade de da esta elétrica / dados e voz, para eletrificação a meia eltra	Faces de Palinéis
"PANEL"	PL.1.140/00 * Ceasing doping en (ALS 200), Con varo (ALS 162), para divisióna partoranica PL.1.140/100 * Flaca cega de madeira aglomerada revestida de (ACB 237), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing doping en (ALS 200), Con varo (ALS 162), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing doping en (ALS 200), Con varo (ALS 162), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing doping en (ALS 200), Con varo (ALS 162), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing doping en (ALS 200), Con varo (ALS 162), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing doping en (ALS 162), para divisióna partor (marci 140/100 * Ceasing en (ALS 162), para	Q0.140100 - Cuadra estrutural em (Ard.238), concepto em (Ard.238), para devolvas 15. Facture Largura 141.0 cm Abars Todas Faces Codago Descrição Códago Descrição Codago
Digite essas letras no	Lado 2 ADS. 1/140 - Pendural para chicotes cabos elétrica / dados e voz, para eletrificação a meia altu (*/CX1.140) e - Cavidho duplo em (ACB 236), com vidro (ACB 162), para divisória panor ânica PL1.140/100 - Placa cega de madeira aglomerada revestida de (ACB 237), para divisória panor Remover Face	Also: 1(14) Also: 1(14) Also: 1(14)(16) Also: 1(14)(1
Prompt de Comando	Obs: Faces com a marca (*) são contabilizadas apenas uma vez, mas ocupam dois lados do painel	Expansão do botão "Adicionar Face"
para iniciar a criação	Accessórios Accessórios Accessórios elétricos (rodapé e tomada) Representação gráfica	na Seção 2
de um painel.	AD5.20/200 V Addicionar Ad5.20/200 A AD5.20/200 Circulo Circulo V Addicionar Addicionar Ad5.20/200 A Tamanho Pequeno V Lado 2 V	
	Remover selecionado Remover selecionado	

Para construir o painel, siga estes passos:

- Na Seção 1, determine as dimensões geométricas do painel (altura, largura), a linha e o tipo do painel, usando as respectivas caixas de seleção;
- Na Seção 2, clique no botão "Adicionar Face" para escolher a estrutura das faces do painel e adicionar elementos às faces. Opte por usar lados iguais;
- 3. Clique em "Construir".

Então, na tela do projeto, siga as etapas a seguir:

a. Posicione o primeiro painel e determine o ângulo de rotação;

	Selecione o ponto de inserção ou Continuar de um sistema existente: <continuar>: 21.7908 27.1630</continuar>
b.	Determine a posição e o ângulo dos painéis seguintes;
	Especifique o ângulo de rotacăo:

 c. Insira quantos painéis desejar. Veja a construção do layout dos painéis na página seguinte. Tecle <esc> para finalizar.

Construindo o Layout do Painéis

O sistema de painéis do OFCDesk IDC lê as regras de configuração no banco de dados para exibir todas as direções possíveis para os painéis. Com o mouse, escolha uma direção a seguir.



Durante o processo de criação, você pode desfazer a inserção do último painel ou alterar as propriedades. Suas opções e comandos são verificados com base nas regras dos produtos em tempo real para garantir a consistência. Observe que os conectores e outros componentes são gerados e inseridos automaticamente. Você pode mudar essa opção nas configurações.

Você pode visualizar em 3D. Modificar o ponto de vista revela todo o potencial do sistema de painéis do OFCDesk IDC. Note que na própria janela de criação existe uma variável para controlar a visibilidade 3D de alguns objetos. Simplesmente clique no botão "3D" para mudar a dimensão de visualização. Essa opção também pode ser acessada nas preferências do OFCDesk IDC.





Existem cinco regras fundamentais para a criação de conectores de painéis. Essas regras são implementadas automaticamente em seu projeto, seguindo as configurações dos painéis. Para seu conhecimento técnico, você pode conhecer o procedimento que gera os códigos durante esse processo, abreviado aqui para **CG**.

Regras para os Conectores de Painel

Regra 1

Existem conectores de painéis com a mesma altura. O ângulo pode ser reto, obtuso ou agudo.

CG: somente o código do conector é gerado.

Regra 2

Existem conectores para painéis de alturas diferentes. CG: são gerados códigos para os conectores e para os acabamentos dos terminais.

Regra 3

Existem conectores para três ou quatro painéis com alturas diferentes. **CG:** os códigos para os conectores e para os conectores complementares são gerados.

Regra 4

Existem conectores para o piso quando os painéis estão alinhados. **CG:** somente o código do conector é gerado.

Regra 5

Existem conectores finais para o piso quando os painéis estão alinhados.

CG: somente o código do conector é gerado.

Para editar os painéis criados, você utiliza o mesmo quadro de diálogos usado durante a criação.

Clique em "Editar Painéis" para começar a edição.

Selecione os painéis que serão editados.

Select a panel to change:

O quadro de edição se abre (veja a imagem abaixo).



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para iniciar a edição de um painel.

Edição de Painé	is							
1-		Armaçã	ão fixa / qu	.adro				Cancelar
Copiar dados de	painel existente <	Alt	ura 18	30.0 cn	~	Identf.		
Linha Arx - D5	×	Dim Larg	jura 14	-1.0 cn	~			Confirmar
QD.140/	180 - Quadro estrutural	em [ACB 236]], con roda	pé em [ACE	3 238],	para divi	sórias D5. 🛛 💌	
Painel Quadroe	strutural en [ACB 236]	, com rodapé e	m [ACB 2:	38], para div	/sórias	D5.		
2-		Temp	olate de fa	tes				
Lado 1								
AD5.1/140 - Perd (*)CX1.140/80 - C	ural para chicotes cabos aixilho dupo em (ACB 2	; elétrica / dado 36], com vidro	os e voz, p [AC3 162]	ara eletrifica , para divisó	ação a pria par	meia altu norâmica	Adicionar Face	
PL1.140/100 - Pla	ca cega de madeira aglo	merada revest	ida de [AC	3 237], para	a divisó	ria paror	Remover Fate	
							Limpar Tudo	
Lados Iguais								
Lado 2	aixilio duno em [ACB 2	361. com vidro	FACH 1621	. nara divisó	iria nar	orámica	Ödicionar Face	
AD5.1/140 - Perd	ural para chicotes cabos	; elétrica / dado	os e voz, p	ara eletrifica	ação a	meia altu		
PL1.140/100 - Pla	ca cega de madeira agio	merada revest	ida de [AC	3 237], para	a divisó	rla paror	Remover Fale	
							Limpar Tudo	
Obs: Faces com a	marca (*) são contabiliz	adas apenas u	ma vez, ma	as ocupam d	ois lade	s do pain	el	
3-		ρ	cessórios					
Acessório	s elé:ricos (rodapé e tor	nada)		Re	preser	itação grá	ifica	
~	AD5.10/210.A		⊦ormato	Círculo	~		Adicionar	
Adicionar	AD5.20/200		Cor	Verde	~	Lado I, 🤇	Quadrado, Azul, Médi	
			Tamanho	Pequeno	~	Lado 2, (Iírculo, Verde, Pequei	
			Posição	Lado 2	~			
	Remover selec	ionado				Rem	over selecionado	

Em seguida:

- Faça todas as alterações necessárias ao projeto, modificando as entidades selecionadas, acrescentando ou removendo elementos dos painéis e das faces;
- Clique em "Confirmar" para aplicar as modificações que você fez aos painéis selecionados.

Configurações Iniciais

Antes de fazer as configurações iniciais do Piso Elevado, certifiquese de ter um contorno da área que receberá as configurações no seu projeto, uma "outline area", usando polylines. A imagem abaixo é um exemplo de uma área a receber o piso elevado. Essa área pode ter zonas de exclusão, como escadas ou quaisquer elementos do projeto.



X

Clique no ícone para criar pisos elevados para iniciar a paginação.

O primeiro quadro de diálogo irá solicitar que você determine o sistema métrico (veja a imagem abaixo).

"FLOOR"	Raised Floor Scale
Digite essas letras no Prompt de Comando para iniciar o processo de paginação de pisos elevados.	Choose scale (Metric) > 1 AutoCAD unit = 1 mm (Metric) > 1 AutoCAD unit = 1 cm (Metric) > 1 AutoCAD unit = 1 cm (Metric) > 1 AutoCAD unit = 1 m (Imperial) > 1 AutoCAD unit = 1 in (Imperial) > 1 AutoCAD unit = 1 ft OK

Quatro Etapas Fáceis

Assim que tiver determinado um sistema métrico, o quadro de diálogo mostrado abaixo irá abrir para que você ajuste os elementos explicados nas quatro etapas a seguir:

"FLOOR"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para iniciar o processo de paginação de pisos elevados.

Raised Floor Pa	anel Configuration				
Part Description: 1st panel alignment:	PNL001 Raised Floor Panel Aligned by bottom left Flat Panel	Line: CC1000	 <th>Simple on X and Y</th><th>- - -</th>	Simple on X and Y	- - -
Pedestal Base Part	Configuration B5001	Type: Type 1	~	Pedestal Steel Head Configuration	
Description:	Pedestal Base			Part SH001 Type: Type 1	•
Height:	0.2			Description: Pedestal Steel Head	
			Create	Cancel	

1. Configurando as Placas

Insira o código das placas;As desDetermine a linha do produto;As desFaça uma breve descrição das placas;importEscolha o padrão de alinhamento para a primeirasão utplaca (as demais seguirão a mesma regra).guant

As descrições são importantes porque são utilizadas no quantitativo.

2. Configurando as Bases

Insira o código das bases; Determine o tipo de base desejado; Faça uma breve descrição das bases; Determine a altura das bases.

Quatro Etapas Fáceis (cont.)

Raised Floor Pa	anel Configuration			String Configu	ration	
Part	PNL001	Line: CC1000	~	Simple on X a	and Y	M
Description:	Raised Floor Panel					
1st panel alignment:	Aligned by bottom left		~			
-	🗌 Flat Panel					
Pedestal Base	Configuration					
Pedestal Base Part	Configuration B5001	Type: Type 1		Pedestal Steel	Head Configuration	
Pedestal Base Part Description:	Configuration B5001 Pedestal Base	Type: Type 1		Pedestal Steel	Head Configuration	Type: Type 1
Pedestal Base Part Description: Height:	Configuration B5001 Pedestal Base 0.2	Type: Type 1	v	Pedestal Steel Part Description:	Head Configuration SH001 Pedestal Steel Head	Type: Type 1



Quatro possibilidades para as longarinas

3. Configurando as Longarinas

Escolha o padrão para a trama das longarinas.

4. Configurando as Cruzetas

Insira o código das cruzetas;	
	As descrições são
Determine o tipo das cruzetas;	importantes porque são
Faça uma breve descrição das cruzetas.	utilizadas no quantitativo.

Clique no botão "Create" para aplicar as configurações definidas nestas quatro etapas para a área que será selecionada a seguir.

Determinando a Área e o Posicionamento do Piso Elevado

Quando as configurações técnicas estiverem definidas, você deverá selecionar a área previamente criada, ou seja, o contorno que receberá a paginação do piso elevado que você acabou de configurar, seguindo o procedimento abaixo:

- 1. Selecione o contorno.
- 2. Selecione as zonas de exclusão, se houver;
- Determine o ponto de referência para o posicionamento dos painéis;

Ao final desse procedimento, o piso elevado será automaticamente calculado, com base nas suas configurações, e então integralmente implementado.

Aguarde alguns segundos. O tempo da implementação do piso elevado está ligado ao tamanho ou à complexidade do seu projeto.

Ao final da implementação automática do piso elevado, o OFCDesk IDC irá gerar um relatório com todos os materiais necessários para o piso elevado (veja a imagem à direita).

E AutoCAD Text Window - E:\GraphSystem\Tate\Demo_USA\floor1.dwg	
Edit	
RAISED FLOOR PROCESSING RESULTS:	^
Panels : [3055] Cut Panels : [487] \ cut linear length : [28246.9687 TOTAL Panels : [3542]	1
Strings : [4759] Cut Strings : [0] TOTAL Strings : [4759]	
Pedestals : [3263] Support Pedestals : [497] TOTAL Pedestals : [3760]	
Automatic save to C:\Documents and Settings\Fernando\Local Settings\Temp\floor1_1_1_2986.sv\$	1
Connand :	-
Connand:	>

Capítulo 7

27

Criando e Editando Pedestais no Piso Elevado

Para criar pedestais em um piso elevado, clique "Create Floor Pedestal". O quadro de diálogo abaixo irá aparecer:

Raised Floor P	edestal	
-Pedestal Steel	Head Configuration	
Part	3434	Туре: Туре 1 💌
Description:	raised floor steel head	
	Perimeter Adapter	
-Pedestal Base	Configuration	
Part	dok8763	Type: Type 1 💌
Description:	peedstal base	
Height:	0.4	
	ОК	Cancel

Nesse quadro de diálogo você pode configurar as cruzetas e as bases dos pedestais. Determine as seguintes informações:

Para editar os pedestais, você irá usar o mesmo quadro de diálogo usado durante a criação.

Faça as modificações que deseja, usando os mesmos procedimentos de criação.

"EFLPED"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para editar os pedestais criados no piso elevado.

Cruzetas:

"FLPED"

Digite essas letras no

piso elevado.

Prompt de Comando para criar pedestais no

- Insira o código das cruzetas;
- Determine o tipo das cruzetas;
- Faça uma descrição das cruzetas.

Bases:

- Insira o código das bases;
- Determine o tipo das bases;
- Faça uma descrição das bases;
- Determine a altura das bases.

importantes porque são utilizadas no quantitativo.

As descrições são

Clique em "OK" para criar os pedestais

Criando e editando Placas no Piso Elevado

Para acrescentar placas a um piso elevado, clique em "Create Raised Floor Panel.

O quadro de diálogo abaixo irá aparecer:

"FLPNL"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para criar placas no piso elevado.

Raised Floor P	anel		
Raised Floor Pa	nel Configuration		
Part	PNL001	Line: CC1000	~
Description:	Raised Floor Panel		
Alignment:	Aligned by center on X a	and Y	~
	Perimeter Panel	🔄 Flat Panel	
	ок с	ancel	

Para editar as placas, você irá usar o mesmo quadro de diálogo usado durante a criação.

Faça as modificações que deseja, usando os mesmos procedimentos de criação.

Durante a edição de placas, não é possível editar o alinhamento dos painéis.

Configure os elementos essenciais das placas no quadro de diálogo exemplificado acima. Determine as seguintes informações:

"EFLPNL"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para editar as placas criados no piso elevado.

- Insira o código das placas;
- Determine a linha do produto;
- Faça uma breve descrição das placas;
- Escolha o padrão de alinhamento para a primeira placa (as demais seguirão a mesma regra).

As descrições são importantes porque são utilizadas no quantitativo.

Clique em "OK" para criar as placas.

Configurando as Propriedades dos Arquivos Deslizantes

Quando você inicia o processo de criação de arquivos deslizantes, a primeira coisa que precisa fazer é determinar o ponto de inserção e o ângulo de rotação, ainda na tla do projeto. Após clicar no comando de criação, você irá configurar as propriedades dos arquivos deslizantes no quadro de diálogo exemplificado abaixo à esquerda.

Movable Storage			X
Movable Storag	e Properties	Carriage List	Movable Storage Components
Product Range Eletronic Movable S	itorage 🔽	Movable Storage	<< Add Carriage
Space between carria Neoprene - 30.0	ges 🗸		<< Add Special Carriage << Add 1 Aisle 800.0
Dimensi	ons		Move up
Internal height External height	2030.0		Move down
Total width Length	0.0 1100.0		Semove selected item
Square area	0.0	Movable Storage: IDCMS2005	Edit <u>R</u> ails
🗌 Use light drawing i	node	Electronic Movable Scorage	
		Accessories	
Part Number	Description		
OFCDSoftware	OFCDesk Documer	nt Management Software	
			Create Mov.Storage < Cancel

"STORAGE"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para criar arquivos deslizantes.

As Propriedades do Arquivo Deslizante:

- a. Especifique a linha do produto;
- b. Determine o espaço entre os corpos;
- c. Determine as dimensões dos arquivos deslizantes, como as alturas interna e externa, a largura, o comprimento e a área quadrada.

Os componentes dos Arquivos Deslizates:

- a. Adicione corpos especiais, caso necessário;
- b. Adicione corredores □, de acordo com o projeto;
- c. Determine o tamanho do corredor, se necessário.

Acessórios:

Escolha os acessórios para o arquivo deslizante a partir da lista exibida no quadro de diálogo.

A seção de componentes permite que você desloque os corpos ou os corredores para cima ou para baixo. Você também edita os trilhos, além de poder remover todo e qualquer item exibido.

Clique em "Create Mov. Storage" para implementar o arquivo deslizante criado.

Editando as Propriedades e Componentes dos Arquivos Deslizantes Criados

Movable Storag	e Properties	Carriage List	Movable Storage Components
Product Range		🖶 🦬 Movable Storage	<< Add Carriage
Eletronic Movable	Storage 🖌 🖌	Carriage* [IDCMB0001]	< c Add Special Carriage
Space between carrie	ages	Carriage* [IDCMB0001]	900.0
Neoprene - 30.0	~		CC ADD T ABle
Dimens	ions	Carriage* [IDCMB0001]	Move up
Internal height	2030.0	Akle (800.0)*	
External height	2230.0		Move down
- Total width	2290.0		Edit selected carriage
t ocar what i	32.90.0		× >> Remove selected item
bengun	1100.0		
Square area	3619000.0		Edit Bals
Use light drawing	mode	Accessories	
Part Number	Description		
OFCDSoftware	OFCDesk Document	Management Software	

Para ediotar os arquivos deslizantes que você criou, você irá utilizr o mesmo quadro de diálogo de criação. Ao iniciar a operação, selecione qual arquivo deslizante quer editar:

Select a Movable Storage

Faça as modificações que deseja, usando os mesmo procedimentos de criação.

Clique em "Edit Selected Carriages" para abrir o quadro de diálogo abaixo, com campos específicos para as propriedades dos corpos do arquivo deslizante selecionado, cominformações adicionais para o controle das propriedades:

C'			arriage Propen	.105		
Single-faced ca	rriage					
Dimensions		Listing (1) h	aces from sele	ted carriage		
Special Carria	je	Face	Available	Filled	Total	Identification
Width 0.	415 0.415	Face #1	2.030	0.000	2.030	
	0.413					
Height 2.	030					
Modules 1.	100					
Type						
	xed	× .				
Double-faced	Mirrored					
		<				
. –						
Part Number I	DCMB0001		Add -	and change sele	ected faces itens	
Description						
Movable storage	carriage					
		C	arriage Access	ories		
Part Number	Description					
	OFCDesk Carriage	e Locking				
OFCDCarria						
OFCDCarria						
OFCDCarria						
OFCDCarria						

Clique em "OK" para fechar esse quadro de diálogo das propriedades.

Ao final do processo de edição, clique em "Update Mov. Storage".

"ESTORAGE"

Digite essas letras no Prompt de Comando para editar os arquivos deslizantes criados.

Aplicando Pordutos às Faces de Arquivos Deslizantes Criados

Clique em "Create Movable Storage Products" para selecionar um arquivo deslizante:

Select a Movable Storage

Em seguida, o quadro de diálogo exemplificado abaixo se abrirá para que você selecione quais produtos serão aplicados às faces dos corpos selecionados:

"PSTORAGE"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para selecionar um corpo e aplicar produtos à sua face.

Carriage List	Listing available products	Position Configu	ration
Moyable Storage	Description	Offset X (mm):	0
Carriage* [IDCMB0001]	OFCDesk A0 Paper Holder product	Offset Y (mm):	0
Aisle (0.800)*	OFCDesk A2 Paper Holder product	Official 7 (mm)	0
Carriage* [IDCMB0001]	OFCDesk A3 Paper Holder product	Offset 2 (min):	
Carriage* [IDCMB0001]	OFCDesk A4 Paper Holder product	- Scale Configurat	ion
	OFCDesk Books product	Scale Coningurat	ION
Alsie (0.800)**	OFCDesk File Stops product	Scale X:	0
Carriage* [IDCMB0001]	OFCDesk File System product	Scale Y:	0
	OFCDesk Miscelaneous product		
		Scale Z:	U
		-Insertion Config	uration
		Copies:	0
del: IDCMB0001 [Single-faced, ed] riage 0.4 × 1.1 with 1 face(s).		Multiple comp	ponents
ck up one side to work on		Use defa	ult values

- 1. Selecione os corpos aos quais deseja aplicar produtos;
- 2. Escolha as opções a partir da lista de produtos disponíveis;
- 3. Determine a posição, a escala e as cofigurações de inserção;
- Clique em "Insert" para confirmar a operação e inserir os produtos desejados.

Esse quadro de diálogo também permite que se remova produtos inseridos previamente.

Criação de DPTs - Divisórias Piso-Teto

Quatro Passos Iniciais – Posicionamento das Divisórias

Ao clicar em "Criar Elevação DPT", o programa solicita que você faça quatro especificações relacionadas ao posicionamento das divisórias:



Após fazer as quatro configurações iniciais, você verá o quadro de diálogo abaixo com uma elevação ilustrativa:



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para iniciar a criação de uma divisória piso-teto. OFCDesk - Linha de Elevação Vista O V O A Vista Elevação Informações Linha: DP Nome: Elev001 Escala: 1.000000 Disponíveis Utilizados DPT21 DPT22 DPT23 DPT24 DPT25 DPT26 DPT27 DPT11 DPT13 DPT13 DPT12 DPT12 DPT12 DPT12 DPT18 DPT26 DPT28 DPT29 ~ 0 Mover DPT28 DPT29 ~ Conect Editar Inicial: ATDPTA ~ Final: CPT90/3A 🗸 Editar Planta Ajustar alturas para: > Copiar acabamentos para todos os elementos > Copiar acabamentos para outras elevações OK Cancelar Reset Views Visibilidade

Neste quadro, você deve determinar:

- A linha de produto;
- Os tipos de divisórias disponíveis;
- Os produtos que deseja adicionar à divisória. Você também pode editar esses produtos mais tarde;
- A adição automática de conectores de painéis. Também é possível editar esses conectores mais tarde.

Além dessas especificações, você pode determinar alguns dados adicionais como a altura, o acabamento, a posição de visualização e a escala, e a visibilidade de várias opções das divisórias piso-teto.

Clique em "OK" para criar a DPT.

No final desse processo, um desenho esquemático, semelhante a esse mostrado à direita, irá aparecer na sua tela.



Elev001

Edição das Propriedades e dos Componentes de Divisórias Piso-Teto

Para editar as divisórias que você criou, você vai utilizar o mesmo quadro de diálogo usado durante a criação. Clique em "Editar elevação DPT" e selecione as entidades desejadas:

Select Object

Utilize as opções do quadro de diálogo exemplificado abaixo para fazer as modificações que deseja:

"DPTE"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para iniciar a edição de uma divisório piso-teto.

Información Infor	"Desk - Linha de Elevação	
Personates Parametes Personates	Stranges W2 mee Service Strange Service Service Service	
Copier adabamentos para todos os elementos Copier adabamentos para todos os elementos	erramenkas Atustar aturas para	Planta
	Copiar acabamentos para todos os elementos Copiar acabamentos para outras elevações	$ \cdot$

Clique no botão de edição dos conectores para fazer uma série de configurações adicionais, como as características, os acabamentos, a eletrificação, entre outras propriedades disponíveis no quadro de diálogo exemplificado abaixo:

laracteristicas -				Eletrificação -		Porta	Vista Elevação
Largura: 1	0.0	Min: M	fac	Interruptore	8	Ainhamento	
Junta				Face interna	51	C Esquerda	
Expansiva:		O Final	laoc	Face externa	2:	Olireita	
						Abertura da Porta	
Alture: 2	14.0	Min: 218.5	fax: 310.0	Tomadas	. (Anti-horário	
Tolerância				1 ave morms		Fechadura:	
				Face externa	a:		
Espessura: 1	0.0	[Existente	Conduites	8		
Acabamentos						Outras Propriedades	
	Face Interr	ia:	Face Extern	8:	Vidro:	Persiana:	
Bandeira:							
Meio:						Isolamento:	
Placa:	~	~	~	~			
Porta:						Montante(s):	J.[
Lateral Porta:						Outros Acessórios	Planta
Rodapé:						Especificar	
Perfil Guia:							

Clique em "OK" para encerrar a edição.

Criação de Conectores para as Divisórias Piso-Teto

Clique em "Detectar conexões DPT" para selecionar quais entidades irão receber conectores:

Select Entities

Tecle <enter> para confirmar a seleção de entidades.

Em seguida, use o prompt dinâmico para ligar a detecção automática de conectores "End Caps Detection".

Use seu mouse ou as setas do teclado para ligar a detecção (veja as imagens abaixo).



O OFCDesk IDC irá acrescentar automaticamente os conectores às divisórias piso-teto selecionadas.

"DPTC"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para ligar a detecção automática de conectores de divisórias.

Alteração da Numeração dos Montantes de Divisórias Piso-Teto

Em algumas ocasiões, o projeto no qual você está trabalhando tem montantes que foram editados por outras pessoas. Você pode mudar a numeração estabelecida para fazer com que a numeração fique correta.

Clique em "Montantes DPT" para modificar a numeração dos montantes no seu projeto. Selecione as entidades que recebrão as mudanças:



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para mudar a numeração dos montantes das divisórias. Select Entities

Em seguida, determine o número inicial com o qual quer começar a nova numeração dos montantes:

Initial number:

O OFCDesk IDC aplica as mudanças de numeração dos montantes automaticamente.

Isso irá melhorar a revisão do layout resultante.

Criação de Auditórios

"AUD"

para iniciar a

de um auditório.

Digite essas letras no Prompt de Comando

configuração e a criação

Antes de iniciar a configuração de um auditório, certifique-se de desenhar uma área para o projeto, com linhas ou arcos. A imagem à esquerda é uma redução simplificada para exemplificar o início do projeto de um auditório.

Clique em "Criar auditórios" e então determine as propriedades e as configurações específicas para a implementação do auditório, no quadro de diálogo mostrado abaixo:

a il or mayoes		Personalização -					
Assento:	Longarina 💌		_	() (10.00		
Linha:	P2 💌						
Configurações							
Espaçamento:	0.0000 Limpar	Primeira Opção	:	Segunda Opção): []	Pés:	
Folerância:	0.0000 Limpar	PZ.AZ.ME.Z	×	P2.P.PL.A3	×		~
Rotação:		Complementos		Complementos.			
		I					
Escala:	1.0000 Limpar						
	Base Point						
	Base Point						
	Base Point O Posição 1 O Posição 2						
	Base Point O Posição 1 O Posição 2 O Posição 3						
	Base Point Posição 1 Posição 2 Posição 3 Alinhamento						
Opireita	Base Point Posição 1 Posição 2 Posição 3 Alinhamento Centralizado						
Obireita Esquere	Base Point Posição 1 Posição 2 Posição 3 Alinhamento Centralizado da	Largura:	126.0000	Largura:	195.0000		
Oireita Esquer	Base Point Posição 1 Posição 2 Posição 3 Alinhamento Centralizado da	Largura: Altura:	126.0000	Largura: Altura:	195.0000		

Existem três sessões essenciais de configuração para simplificar a configuração dos elementos do auditório, com respectivas caixas de seleção:

Informações – selecione a linha de produto e o tipo de assento;
 Configurações – determine o espaçamento entre os assentos, a margem de tolerância, a rotação, a escala do auditório, o ponto base e o alinhamento;

Personalização – escolha entre os conjuntos de opções de complementos disponibilizados através das caixas de seleção.



Em seguida, clique em "Criar" para selecionar as linhas do projeto que receberão as configurações do auditório que você determinou.

Visualizando Produtos Complementares

O comando de gerenciamento de produtos complementares permite que você controle os complementos de produtos existentes no banco de dados.

"ECOMP"

Esses complementos permitem que acessórios e outras configurações opcionais sejam inseridas, com base em um produto principal.

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para gerenciar os produtos complementares.

Os acessórios listados para inserção são sempre ligados ao produto principal selecionado.

Clique em "Produtos Complementares" e faça as modificações que deseja no quadro de diálogo com os produtos complementares que você já criou.

Criando Produtos Complementares

"ECOMPE"

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para criar produtos. Complementares. A criação de produtos complementares auxilia a organização do projeto.

Esse comando é ideal para criar estações de trabalho específicos de projetos.

Clique em "Criar Produtos Complementares".

- Selecione a entidade principal, em torno da qual todas as outras serão associadas;
- 2. Selecione entidades para acrescentar à entidade principal;
- 3. Clique <enter> para finalizar.



Desc. pontual.

V. Ref.: Acessórios de Produtos OFCDesk Interior Design CAD; U.G. v.1.04 Cap. 19, p. 40,,,

Aplicação de Acabamentos às Entidades

- 1. Clique em "Aplicar Acabamentos";
- Selecione as entidades desejadas, tendo em vista que os acabamentos estão diretamente ligados ao estilo, grupo ou categoria dos objetos aos quais deseja aplicar acabamento (veja a página seguinte para aprender a criar grupos ou setores de produtos);
- No quadro de diálogos que se abrirá, escolha os acabamentos a partir da lista exibida para cada tipo de entidade do projeto que você selecionou. Veja a imagem ilustrativa abaixo;

sta de prod	ucos agru	pauos	ue acordo c	om a reyra		, 01 0 010	cione			
Grupo de Produtos			Quantid.	RP	Dese	Descrição			A1	
			6	ACE	PROI	DUTOS	DE LINHA		Aca	
<			1111							>
ista de prod.	utos do g	rupo se	lecionado a	icima. Sele	cione s	omente	se necessa	írio.		
Modelo	ID	A1	A2	A3	A4	A5	ID Pai	C		_
Aplique os ac	abament	os								
Aplique os ao Acab1	abament	os								V
Aplique os ac Acab1 Acab2	abament	os								~
Aplique os ac Acab1 Acab2 Acab3	abament	os								v v
Aplique os ac Acab1 Acab2 Acab3 Acab4	abament	05								

- Você também pode visualizar quais itens serão aplicados e escolher o tipo de acabamento a partir da lista na parte inferior da janela;
- Clique em "OK", quando tiver determinado as opções de acabamento.



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para aplicar acabamentos às entidades selecionadas.

O **OFCDesk IDC** permite que você substitua um determinado produto já inserido na tela por um outro, desde que você saiba quais são os códigos, tanto do produto que será substituído quanto o do novo produto.

Você pode substituir dezenas de elementos em um desenho ao mesmo tempo, sem precisar clicar individualmente em cada um deles.

Para substituir produtos, siga os passos mostrados a seguir e observe as imagens dos prompts dinâmicos^{*} equivalentes abaixo.

- 1. Clique "Substituir Produtos";
- 2. Insira o código do produto a ser substituído;
- 3. Insira o código do novo produto;
- 4. Selecione os elementos a serem substituídos.



5elect Entities

[•] O prompt dinâmico só existe na versão 2006 ou superior. Nas outras versões, digite os códigos apropriados no prompt da Barra de Comandos.

Alternar entre Dimensões de Visualização

- Para alternar entre a visualização de objetos em diferentes dimensões, clique em "Exibir 2D ou 3D", a partir de uma das maneiras descritas na página 2;
- 2. Selecione a visualização desejada: em duas ou três dimensões;
- 3. Selecione os objetos a serem alterados.

As imagens dos prompts dinâmicos^{*} abaixo ilustram essas operações.



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para substituir uma entidade por outra ou um grupo por outro.





* O prompt dinâmico só existe na versão 2006 ou superior. Nas outras versões, digite os códigos apropriados no prompt da Barra de Comandos.

Organização – Grupos e Setores

- 1. Clique em "Agrupar e Setorizar Produtos";
- 2. Selecione as entidades que serão agrupadas;
- No quadro de diálogos que se abrirá, digite um novo nome para o grupo ou escolha um nome já criado, clicando na seta da caixa de seleção. Veja a imagem ilustrativa abaixo;

OFCDesk Groups	$\overline{\mathbf{X}}$
Type or select	
ОК	Cancel

4. Clique em "OK" para criar o grupo ou para vincular as entidades selecionadas no grupo existente.

A janela **Agrupar e Setorizar Produtos** permite setorizar e agrupar todos os produtos do desenho, com nomes para cada grupo ou setor de objetos.

Essa operação pode ser feita quantas vezes e para quantos objetos e grupos ou setores de objetos você desejar.

Essa opção é útil, por exemplo, no momento de calcular quantos objetos do mesmo grupo ou setor foram inseridos no desenho.



setores de entidades.

"GRP"

"PROD"

Criação de Produtos OFCDesk

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para criar produtos OFCDesk.

Quando você tem um projeto com entidades comuns do AutoCAD[®], mas deseja acrescentar dados OFCDesk, você pode criar produtos OFCDesk. Essa operação acrescenta dados OFCDesk às entidades comuns do AutoCAD[®].

Ao final dessa operação, a entidade passa a ser classificada como um produto OFCDesk e recebe um novo código gerado para facilitar a organização do seu projeto.

A entidade OFCDesk com código próprio passa então ser levada em conta durante a elaboração de uma lista de materiais.

Clique em "Criar Produtos".

"EPROD"

Editar Produtos OFCDesk

Digite essas letras no **Prompt de Comando** para editar os produtos OFCDesk criados.

Após você ter transformado uma entidade comum do AutoCAD[®] em um produto OFCDesk comum novo código, você podem editar algumas propriedades dessa entidade.

Entre as opções de edição está a opção de transformar os produtos de linha em produtos especiais.

Clique em "Editar Produtos".

Desc. pontual.

V. Ref.: Produtos DXReader OFCDesk Interior Design CAD; U.G. v.1.04 Cap. 26, p. 47,,

Espelhar Produtos ("bflip")

Faz o espelhamento simplificado do produto em torno do seu próprio eixo X ou Y, dependendo da seleção do usuário. Como esta operação executa um espelhamento, as verificações necessárias de códigos direitos e esquerdos são executadas automaticamente: códigos direitos viram esquerdos e viceversa.



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para espelhar uma entidade selecionada.

Quantificar e Listar os Produtos do Projeto

- 1. Clique em "Quantificar e Listar Produtos";
- Clique em "Desenho Completo" para contar todos os objetos do desenho ou clique em "Entidades Selecionadas" para contar apenas alguns produtos ou os objetos de uma área específica. Ao clicar em "Entidades Selecionadas", você é levado de volta à tela do programa para determinar as entidades;
- Escolha como quer que a lista seja apresentada, clicando em "Agrupar a Lista por:". Escolha uma das categorias para organizar a lista (por acabamento, grupo ou código ou por combinações das três categorias);
- 4. Imprima ou exporte a lista criada.

A imagem abaixo ilustra o quadro de diálogos do quantitativo:

antitativo OFCDesk					
ipo de Quantitativo					
Desenho Completo	Group	Part number	Description	Finishing	Created
Estidados Selesionadas d		B4ET1415	Painal B3 - Largura: 1 4000 Altura: 1 5500	TTVIIII	4/7/2006 1
Entidades Selecionadas «		B4CT0015	Capa terminal a altura: 1 5500		4/7/2006 1
anna an a thana ann		BADELADGTD	Tampas inferiores em tecido		4/7/2006 1
grupar a cisca por:		BADELADGTD	Tampas inferiores em tecido		4/7/2006 1
one 🗸		BADELADOTT	Tampas intermediarias en tecido		4/7/2006 1
		BADEL402TI	Tampas intermediarias em tecido		4/7/2006 1
tro do Entidados		BAMU55	MONTANTE U 9 69155		4/7/2006 1
uo de Enduades	1	B46T1415	Dainal B2 - Largura 1 4000 Altura 1 5500	TTOLLI	4/7/2006 1
- ALL 🗸		B4051406TD	Tampas inferieros em tesido		4/7/2006 1
		BADELADGTD	Tampas inferiores en tecido		4/7/2006 1
		DADELAGOTI	Tampas interfores en recido		4/7/2006 1
		DADEL 400TI	Tampas intermediarias em tecido		4/7/2006
		D4PP140311	Tampas Intermediarias em tecido		4/7/2006
		B4MV55	MONTANIE V 8,64155	-	4/7/2006
		B4E11415	Painer B3 - Largura: 1.4000 Altura: 1.5500		4/7/2006
	-	84PF1406TP	Tampas interiores em tecido		4/7/2006
	-	84PF1406TP	Tampas Interiores em tecido		4/7/2006
	-	B4PF140311	Tampas intermediarias em tecido		4/7/2006
	-	B4PF1403T1	Tampas intermediarias em tecido	1111	4/7/2006
	-	B4MV55	MONTANTE V 8,6X155	-	4/7/2006
	-	B4ET1415	Painel B3 - Largura: 1.4000 Altura: 1.5500	TTVIIII	4/7/2006
	-	B4CT0015	Capa terminal - altura: 1.5500		4/7/2006
	-	B4PF1406TP	Tampas inferiores em tecido		4/7/2006
	-	B4PF1406TP	Tampas inferiores em tecido		4/7/2006 1
		B4PF1403TI	Tampas intermediarias em tecido	1111	4/7/2006 1
O que você pode fazer com esta	-	B4PF1403TI	Tampas intermediarias em tecido	1111	4/7/2006 1
ta agora:	cad	DE2-C	LINHA 2000 - CURTO		4/7/2006 1
E	cad	209100	DESLIZ FIXO	1111	4/7/2006 1
Exportar	cad	209100	DESLIZ FIXO	1111	4/7/2006 1
Imprimir	<		1111		>
					Sair

Caso você utilize esse comando e o quadro de diálogos apareça vazio, clique no botão "Desenho Completo" ou então no botão "Entidades Selecionadas" para iniciar este processo.



Digite essas letras no **Prompt de Comando** para criar listas de materiais.

Desc. pontual.

V. Ref.: Comparison: Bill of Materials (BOM) OFCDesk Interior Design CAD; U.G. v.1.04 Cap. 29, p. 50,,,

"PREF"

Digite essas letras no Prompt de Comando para fazer ajustes nas configurações das preferências.

> Nos quadros de diálogo, clique em "Mudar" ou "Aplicar" para fazer alterações ou "Default" para manter as configurações padrão do programa.

OFCDes

A aba de visibilidade permite que se determine se o item deve aparecer ou não na tela do seu projeto. Marque a caixa apropriada para visualizar uma das opções.

Essas opções serão válidas para TODAS as entidades do seu projeto.

No entanto, você pode alterar as opções de visibilidade de uma única entidade, mesmo quando ela é idêntica às outras.

Utilize o comando **EEV** e selecione a entidade que terá opções de visibilidade exclusivas.

Modificar as configurações dos quadros de diálogos em Preferências é uma ação recomendada apenas para usuários experientes.

Clique em "Preferências". Clique em uma das abas para fazer alterações:

Diretórios - Instalação, arquivos de desenhos (.DWG), arquivos de imagens (.JPG), e exportação de arquivos para o SGV.

Banco de Dados - Banco de Dados e conexões.

Visibilidade - Opções de visibilidade em geral. Você pode optar por exibir ou ocultar textos, códigos e descrições dos produtos inseridos.

FCDesk Options	OFCDesk Options	
Diretórios Banco de Dados Visibilidade	Diretórios Banco de Dados Visibilidade	
Diretório de instalação (ROOT)	Nome do banco de dados	
C:\Program Files\AutoCAD DEM 2007\cem\DFCDesk\	GSEscriba	
	Conectar usando	
Diretório dos arquivos de desenhos (*.DWG)	Data Source Name (DSN) ESCRIBA	
n:NDW/ani Default Mudar	String de conexão	
Diretóno onde estão localizados os arquivos tipo DWG necessários ao funcionamento deste aplicativo	ODBC;UID=%:,PwD=%:	Default
Diretório dos arquivos de imagens (*.JPG) C\PR0GRA^1\4UTOCA^1\0em\OFCDesk\JPG\ Default Mude	User name Password	
	escriba	
Diretório default para exportação dos arquivos para o SGV (*XCD)	Status da conexão String de conexão atual	
C\PROGRA^1\AUTOCA^1\Oem\OFCDesk\XCD\ Mudar	0DBC,DSN=ESCRIBA;UID=escriba;PWD=escriba;APP=0FCDesk IDC;WSID=0FCDEVSER	VER01.DATABA
No momento da exportação, este diretório podera ser alterado livremente.	Connection succeeded	
OK Carcel Apply Help	OK Cancel April	Help
OECDack Ontions		
Orchesk Options	<u> </u>	
Diretórios Banco de Dados Visibilidade		
Escolha as opçõe	es de visibilidade	
	- 2D	
Acupar Códigos Béguas de Entidade	20	
- Auto Cota Botacionar Textos		
Código Sistema de Eixos Lo	cais	
Código Espelhado Texto de Componer	ites	
Cores por Acabamento		
Dados Extendidos		
Descrição		
Descrição Espelhada		
🔽 Desenho 3D		
Estado das Entidades		Para marcar ou desmarcar
Grupo/Depto		as opcões de visibilidade.
S		
	Todos Nenhum Inverter	clique em "Todos" ou
Escolha as on	cões de texto	Nenhum,
	ções de lexio	respectivamente Clique
Altura: 0.1000		i copectivamente: ciique
S		em "Inverter" para alterar
		entre a seleção de todas
S		
01	Cancelar Aplicar Ajuda	as opções ou nennuma.



Lista com os comandos das funções discutidas neste Guia do Usuário.

Comando Descrição

2D3D	 Altera entre as dimensões de visualização: 2D ou 3D 					
ABOUT	- Abre o quadro de diálogo com informações sobre a versão					
AUD	– Implementa auditórios					
BFLIP	- Faz o espelhamento de entidades (Mirror)					
САВ	 Aplica acabamentos às entidades criadas 					
CAD	 Abre o quadro de diálogo "Home" 					
СОМР	- Gerencia os produtos complementares					
СОМРЕ	 Cria produtos complementares 					
ECOMPL	 Crie produtos separados com acessórios. 					
ECOMPLA	- Transforme produtos em acessórios de outros produtos.					
DXPROD	- Converte produtos DXReader					
PROD	 Cria produtos OFCDesk ou produtos especiais 					
EPROD	- Edita os produtos OFCDesk criados					
DB	- Insere produtos a partir do banco de dados					
DPT	– Cria elevações DPT – Divisórias Piso-Teto					
DPTE	 Edita as elevações DPT 					
DPTC	- Detecta os conectores das DPTs					
DPTR	 Gerencia os montantes das DPTs 					
GRP	 Agrupa e setoriza as entidades do projeto 					
INS	- Insere produtos a partir de categorias					
PANEL	– Cria painéis					
EPANEL	 Edita os painéis criados 					
PREF	 Abre o quadro de diálogo das preferências 					
вом	– Cria listas de materiais					
вомс	- Compara listas de materiais					
SUBS	- Substitui uma entidade ou um grupo por outra entidade					
XPLODE	- Transforme uma entidade em uma entidade AutoCAD [®]					

Para obter o OFCDesk IDC, entre em contato conosco através do website ou do endereço de e-mail abaixo:

www.ofcdesk.com info@ofcdesk.com

Nós estamos interessados em ouvir suas opiniões e comentários!

Registre-se no fórum para participar de discussões interessantes! Através do fórum, você pode obter suporte técnico.

http://forum.ofcdesk.com

O Fórum OFCDesk é uma comunidade dinâmica! Lá você pode encontrar dicas e truques interessantes sobre o OFCDesk IDC ou sobre outros produtos da OFCDesk.





O OFCDesk IDC ou quaisquer outras soluções em software mencionadas aqui são propriedade OFCDesk, LLC, nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de produtos, logos ou imagens pertencem a seus proprietários legais. A OFCDesk não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam aparecer neste documento.