#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE CENTRO DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

# **DESIGN CENTER**

Professor: João Carmo

 É o recurso mais poderoso para compartilhar dados entre arquivos.

Permite localizar e inserir no desenho corrente informações de outros desenhos, como blocos, *layers*, referências externas, estilo de texto e de dimensionamento etc., a partir do arraste dessas informações.

A utilidade dessa ferramenta é evitar que se precise, a cada desenho, repetir os mesmos procedimentos para criação de *layers*, estilos, objetos iguais.

O Design Center "compartilha" de uma forma bastante interativa e produtiva, as informações entre os desenhos.

Pode-se acessar o comando na opção Paletts no Menu Tools.

→ Menu Tools > Pallets > Desing Center.

 Ou ainda, na Barra de Ferramentas Standard (Padrão)



Tools	Draw	Dimension	Modify	Win	wob	Help	Ex	press						
Workspaces						e @	Q	84		₿ <b>₽</b>	700	<b>83</b> 1	E.	
Palettes 🔶 🕨					💟 Dash <u>b</u> oard									
🔚 Co	Command Line CTRL+9			L+9	<b>8</b> 7	🙀 Properties						TRL+	-1	
Cle	Clean Screen			CTRL+0			Tool Palettes					CTRL+3		
ABC Spelling						QuickCalc					C	CTRL+8		
Qu 🗸	Quick Select					🖄 External References								
Dra	Draw Order				20	<u>S</u> heet Set Manager					C	CTRL+4		
Ing	Inguiry 🕨				8	Markup Set Manager						CTRL+7		
🚝 Update Fields					1	<u>D</u> esignCenter						TRL+	-2	
🖆 Block Editor					📺 Lights									
Xre	Xref and Block In-place Editing				■ <u>M</u> aterials									
🔊 Da	🔊 Data E <u>x</u> traction				Visual Styles									
Da	Data Links 🔹 🕨				Ø?	🧭 <u>A</u> dvanced Render Settings								
Loa	Load Application					db <u>C</u> onnect						CTRL+6		



A interface do Design Center contém um conjunto de ferramentas para acessar, buscar e organizar arquivos.

Também possui abas que possibilitam o acesso rápido às pastas, desenhos, históricos e conteúdos pela internet.

- A interface desse comando se dá a partir de uma estrutura em árvore.
- À medida que as pastas vão sendo abertas, tem-se acesso aos desenhos.
- Ao abrir um desenho, ele será "desmembrado" em seus componentes, contendo uma visualização acompanhada de sua designação.

Então qualquer um dos elementos mostrados na paleta pode ser facilmente inserido no desenho atual, simplesmente, arrastando-o para a Área Gráfica.

Desta forma, é possível compartilhar um estilo de texto ou de dimensionamento, assim como um bloco de outro desenho com o desenho atual, arrastando-o.

# DESING CENTER Opções do Design Center

Aba Folders – mostra a lista de pastas do computador e da rede local, onde é possível encontrar os desenhos desejados.

Aba Open Drawings – mostra todos os desenhos abertos na sessão corrente do AutoCAD.

# DESING CENTER Opções do Design Center

 Aba History – ilustra os últimos 20 arquivos acessados.

Aba DC Online – o Design Center Online possibilita o acesso à página web do Design Center na Internet, na qual se pode obter várias informações fornecidas por fabricantes de produtos.