

Arquivo		
	Novo	Ctrl+N / %N Ctrl+T / %T
	Novo desenho a partir do Modelo	Ctrl+Shift+N / ⇧ %N
	Abrir...	Ctrl+O / %O
	Importe...	Ctrl+Shift+I / ⇧ %I
	Reverta	Ctrl+R / %R
	Mostrar no Explorer / Finder / file manager	FI
	Salvar	Ctrl+S / %S
	Salvar como	Ctrl+Shift+S / ⇧ %S
	Fechar	Ctrl+W / %W
	Exportação bitmap...	XB
	Exportação SVG expressa...	XS
	Exportar para PDF...	XD
	Pré-visualização da impressão	Ctrl+Shift+P / ⇧ %P
	Imprimir...	Ctrl+P / %P
	Imprima a Exibição atual...	Ctrl+Alt+P / ⌘ %P
	Imprimir uma área retangular...	Ctrl+Alt+Shift+P / ⌘ ⇧ %P
	Quit	Ctrl+Q / %Q

Editar		
	Desfazer	Ctrl+Z / %Z OO
	Redo	Ctrl+Shift+Z / ⇧ %Z UU
	Eliminar	Del / ☒ Retrocesso / ☒ ER
	Cortar	Ctrl+X / %X
	Cortar com referência	Ctrl+Shift+X / ⇧ %X RT
	Copiar	Ctrl+C / %C CP
	Copie com referência	Ctrl+Shift+C / ⇧ %C RC
	Colar	Ctrl+V / %V PS
	Cole ao longo de entidade	Ctrl+Shift+V / ⇧ %V PE
	Dupliche	DP

Editar		
Modificação rápida		
←	Mova para a esquerda	←
→	Mova para a direita	→
↑	Mova para cima	↑
↓	Mover para baixo	↓
↺	Rotacione anti-horário	F5
↻	Rotacione horário	F6

	Procure/Substitua...	Ctrl+F / %F RP
	Fontes substitutas...	FF
	Escalone altura do texto...	MG
	Converter unidade de desenho	CU
	Clique esquerdo	Ctrl+Return / %↵
	Escapar	Esc / ⌵
	Resete / inativo	QQ
	Preferências do desenho...	Ctrl+I / %I
	Preferências do aplicativo...	Ctrl+, / %,

Ver		
	Modo de rascunho	DF
	Tipos de linha baseado em tela	NL
	Suavização	NT
	Grade	GR

Ampliação		
	Aumentar o zoom	+ = Ctrl++ / %+
	Diminuir o zoom	- Ctrl+- / %-
	Zoom automático	ZA
	Zoom para Seleção	ZS
	Vista Anterior	ZV
	Zoom de janela	ZW
	Zoom panorâmico	ZP

Sobreposição		
→	Direção	VD
⬅	Ordem	VO
▶	Ponto de partida	VS

Ver		
Vistas salvas		
+	Adicione vista...	VA
-	Remova vista	VR
	Edite vista...	VE
	Escolha a vista	VP

	Desative a grade isométrica	JO
	Projeção superior	JT
	Projeção direita	JR
	Projeção esquerda	JL
	Lista de camadas	GY
	Lista de blocos	GB
	Lista de vistas	GV
	Editor de propriedades	GP
	Filtro de seleção	GF
	Navegador de Biblioteca	GL
	Linha de comando	GM
	Exiba a área de transferência	GC
	Barra de status	GS
	Separadores de layout	GT

	Focus na linha de comando	Espaço Ctrl+M / %M
	Foco na barra de ferramentas de opções	Ctrl+. / ^.
	Foque na matriz de ferramentas	Ctrl+Shift+. / ^⇧.
	Exiba a distância/ângulo	F8

Selecione		
	Deselecionar todos	TN Ctrl+K / %K Ctrl+D / %D Ctrl+Shift+A / ⇧ %A
	Selecione todos	TA Ctrl+A / %A
	Selecione a exibição	TV
	Inverter a seleção	TI
	(De-)selecione área retangular	TR TW
	(De-)selecione polígono	TP
	(De-)selecionar Contorno	TC
	(De-)selecionar entidades intersectadas	TX

Selecione		
	(Des-)selecione camada	TL

Desenhe		
Ponto		
	Ponto único	PO
	Pontos em uma linha	PN
	Pontos MXN	PM

Linha		
	Linha de 2 pontos	LI
	Linha do ângulo	LA
	Linha horizontal	LH
	Linha vertical	LV
	Bissetriz angular	LB
	Paralelo (com distância)	LP PA
	Paralelo (através do ponto)	LG
	Tangente (ponto, círculo)	LT1
	Tangente (dois círculos)	LT2
	Ortogonal / tangencial	LN
	Ângulo relativo	LR
	Orthogonal	LO
	Linha de mão livre	LF

Arco		
	Centro, ponto, ângulos	AR
	Pontos e raio	AD
	Pontos e ângulo	A2
	2 pontos e comprimento	AL
	2 Pontos e altura	AH
	Pontos	A3
	Concêntricos (com distância)	AC
	Concêntrico (através de ponto)	AG
	Tangencialmente ligado	AN
	Tangente, ponto, raio	AT

Círculo		
	Centro, ponto	CI
	Centro, Raio	CR
	Centro, Diâmetro	CA
	Pontos e raio	CD
	Pontos	C2

Desenhe		
Círculo		
	Pontos	C3
	Concêntricos (com distância)	CC
	Concêntrico (através de ponto)	CG
	Tangente e 2 pontos	CT1
	Tangente, ponto, raio	CTP
	2 Tangentes e ponto	CT2
	2 Tangentes e raio	CTR
	3 Tangentes	CT3

Elipse		
	Elipse (centro, ponto, razão)	EP
	Ellipse Arc	EA
	Elipse com raios	EI
	Elipse com diâmetros	ED
	Curva paralela (com distância)	EC
	Curva paralela (passando por ponto)	EG
	Inscrita em um quadrilátero	EQ

Spline		
	Spline (pontos de controle)	SP
	Spline (pontos de ajuste)	SL
	Inserir ponto de ajuste	NI
	Anexar o(s) ponto(s) de ajuste	NA
	Remover ponto de ajuste	NR
	Simplifique	NP

Polilinha		
	Desenho polilinha	PL
	Polilinha a partir de segmentos	OG
	Polyline da seleção	OC
	Polilinha ao longo de seleção	OL
	Insira nó	OA
		OI
	Apense nó(s)	OP
	Exclua nó(s)	OD
	Elimine nós entre dois nós	OB
	Apare segmentos	OT
	Realocar ponto de início	OR
	Alterar tipo de segmento	OX
	Afastamento	OQ
	Morph	OM
	Operações booleanas	OW
	Simplifique	OS
	Normalizar polilinhas	ON

Desenhe		
Polilinha		
	Inserir nós em autointerseções	OV
	Fechar polilinhas logicamente	OE
	Abrir polilinhas logicamente	OJ

Forma		
	Retângulo	RE
	Retângulo com tamanho	RS
	Retângulo (3 pontos)	R3
	Polígono (centro, vértice)	PG1
		HC
	Polígono (2 pontos de aresta)	PG2
		HP
	Polígono (centro, aresta)	PG3
	Polígono (aresta, aresta)	PG4
	Estrela	PT

Hachura		
	Auto hachura	HT
	Hachura da seleção...	HA
	Hachura dos segmentos...	HS
	Unir hachuras	HM

Janela de visualização		
	Adicionar janela de visualização	VT
	Gerir camadas da janela de visualização...	VY

	Anel	RI
	Objeto de cobertura	WP
	Texto...	TE
	Inserir bitmap...	IM

Dimensão		
	Alinhado	DA
	Rotated (Linear)	DL
	Horizontal	DH
	Vertical	DV
	Ligne de base	DB
	Continuar	DC
	Ordinato (X/Y)	DO
	Linha de chamada	DE
		LD
	Indicação de referência	DT
	Tolerância...	TO
	Radial	DR
	Diamétrico	DD
	Angular	DN

Dimensão		
	Comprimento de arco	DG
	Reset posição da etiqueta	DS
	Remoção de sobreposições de estilo	DX

Modificar		
Transformar		
	Mover / copiar	MV
	Rodar	RO
	Escala	SZ
	Espelho	MI
	Rebata horizontalmente	FH
	Rebata verticalmente	FV
	Mover e rodar	MR
	Rodar dois	R2
	Alinhar pontos de referência	AE
	Alinhe	MA

Afastamento		
	Afastamento (com distância)	OF
	Afastamento (passando por ponto)	OH

Aparar e dividir		
	Aparar	RM
		XT
	Aparar os dois	TM
	Alongar / encurtar	LE
	Esticar	SS
	Apare por retângulo	CLR
	Divida	DI
	Parta entidades	MS
	Rompa um segmento	D2
	Quebre o segmento manualmente	B2
	Apare automaticamente	AX
	Abrir uma falha	D3

Vértices		
	Chanfro	CH
	Canto arredondado	RN
	Reverso	RV

Entidades		
	Editar texto	MT
	Editar uma tolerância	ML
	Edição hachura	MH
	Explodir	XP

Modificar		
Ordem		
	Trazer para o primeiro plano	MF
	Enviar para fundo	MB
	Reordenar	MO
	Ordem de objetos conectados	MC

Detecção		
	Detecte duplicatas	MD
	Detecte entidades com comprimento zero	MZ

Projeção		
	Projeção ortográfica (cilíndrica)	PR
	Projeção isométrica	PJ
	Projeção isométrica (cilíndrica)	PC
	Transformação de matriz	MX

	Pintor de propriedades	PI
--	------------------------	----

Snap		
	Livre	SF
	Grade	SG
	Extremidade	SE
	Em entidade	ST
	Perpendicular	SU
	Tangencial	SB
	Centro	SC
	Referência	SR
	Médio	SM
	Médio manual	SN
	Distância	SD
	Distância manualmente	SH
	Intersecção	SI
	Intersecção manual	SY
	Auto	SA
	Coordenado	SX
	Coordenadas Polares	SO
	X/Y dos pontos	PX
	Y/X dos pontos	PY
	Pontos de referência da seleção	SK
	Restrições desativadas	EN
	Restrinja ortogonalmente	EO
	Restrinja horizontalmente	EH
	Restrinja verticalmente	EV
	Restrinja o ângulo ou o comprimento	EL
	Defina o zero relativo	RZ

Snap		
	Bloquear zero relativo	RL
	<i>Bloquear salto</i>	SQ
Info		
	Posição	IO
	Posição relativa	IV
	Posição polar	IL
	Posição polar relativa	IT
	Distância Ponto a ponto	IP
	Distância Entidade a ponto	IE
	Distância de entidade a entidade	IN
	Ângulo	IA
	<i>Comprimento total da seleção</i>	IS
	Área poligonal	IR
	Área do arco/círculo/elipse	IC
	Área polyline	II
Camada		
	Alternar a visibilidade	YV
	<i>Comute a congelado</i>	YF
	Comute a bloqueio	YL
	Mostrar só activa	YO
	Exiba todas as camadas	YS
	Oculte todas as camadas	YH
	<i>Descongelar todas as camadas</i>	YW
	<i>Congelando todas as camadas</i>	YZ
	Bloqueie todas as camadas	YK
	Desbloqueie todas as camadas	YN
	Adicionar camada...	YA
	Adicione uma subcamada...	YU
	<i>Definir camada superior...</i>	YX
	<i>Criar camada de seleção...</i>	YT
	<i>Mover seleção para a camada atual</i>	YJ
	<i>Duplicar camada...</i>	YY
	Remova camada(s)	YR
	<i>Elimine as camadas não utilizadas</i>	YP
	Editar camada...	YE
	<i>Ativar camada da entidade</i>	YB
	Selecionar entidades de camada	YC
	Desmarcar entidades de camada	YD
Estado das camadas		
	<i>Adicionar...</i>	YM

Bloco		
	Explodir	XP
	Alternar a visibilidade	BV
	Exiba todos os blocos	BS
	Oculte todos os blocos	BH
	+ Adicione um bloco vazio...	BA
	Criar bloco a partir da seleção	BC
	+ <i>Adicione bloco layout...</i>	BL
	— Remover bloco	BR
	<i>Elimine os blocos não utilizados</i>	BP
	Renomear bloco...	BN
	Editar bloco	BE
	Editar bloco de referência	BD
	<i>Editar bloco no local</i>	BB
	<i>Duplicar o bloco...</i>	BY
	× Retorno ao desenho principal	EM
	Selecione referências do bloco	BK
	Desmarque referências do bloco	BX
	Inserir bloco	BI
	<i>Inserir referência externa...</i>	XR
	<i>Crie item de biblioteca</i>	BT
Atributos		
	<i>Defina atributo de bloco</i>	UA
	<i>Sincronize atributos</i>	UY
Janela		
	Fechar tudo	Ctrl+Shift+W /
	Próximo	Ctrl+Right /
		Ctrl+PgUp /
	Anterior	Ctrl+Left /
		Ctrl+PgDown /
	<i>Tela cheia</i>	Ctrl+Shift+F /
Miscelânea		
Importar/exportar		
	Batch2Pdf blocos de layout visíveis	2PF
Selecione		
	Por handle...	TH
	Por cor	TF
	<i>Selecione a próxima entidade</i>	>
	<i>Selecione uma entidade anterior</i>	<
	<i>Memorizar a seleção</i>	TS
	<i>Utilizar a seleção</i>	TU

Miscelânea		
Desenhar		
	Linha de construção horizontal	XH
	Linha de construção vertical	XV
	Cruz de linha central	CS
	¹ ₂ ₃ Contador	C12
	Texto ao longo da entidade	TG
	Linha de chamada alinhado a texto	2T
	Conduza do texto selecionado	T2L
	Malhete de 2 pontos	LJ
	Símbolo de quebra polilinha a partir de 2 pontos	S3
	Desenho Fms pistas	PF
Informação		
	<i>Guarde posições</i>	TT
	<i>Use posições</i>	TY
Desenvolvimento		
	Script Shell	GE
	Executar script	XC
Exemplos de script		
Desenhar		
	Três pontos	P3
Matemática		
	FlexPainter	FP
CAM		
	Configuração CAM...	KK
	Exportação CAM	KX
	Exibir trajetórias da ferramenta	KV
	+ Adicionar ferramenta	KA
	Editar ferramenta	KE
	— Eliminar ferramenta	KR
	Exportar ferramentas CAM	KO
	Importação ferramentas	KI
	Adicionar trajetória do perfil	KP
	Adicionar trajetória de cavidade	KC
	Adicionar trajetória da broca	KL
	Editar trajetória da ferramenta	KD
	— Eliminar trajetória da ferramenta	KM
	Adicionar ponte	KT
	Adicionar peça de trabalho	KW
	Mostrar lista de ferramentas CAM	GO
	Mostrar lista de trajetória da ferramenta CAM	GA

CAM		
	Mostrar painel de simulação	GI
Ajuda		
	Manual de referência	Ctrl+? / ?