## Universidade Federal da Bahia – Faculdade de Arquitetura

### **Prof. Fernando Ferraz Ribeiro**

# Lista de atalhos padrão do Autocad e atalhos do Rhinoceros gravados no arquivo: info1AtalhosRhino.txt

	Autocad		Rhinoceros		
Comando(atalho)		Comando(atalho)	Funcionamento		
Criação de Curvas					
line(l)	Desenha uma linha	line(l)	Desenha uma linha		
polyline(pl)	Desenha uma polilinha	polyline(pl)	Desenha uma polilinha		
arc(a)	Desenha um arco	arc(a)	Desenha um arco		
spline(spl)	Desenha uma spline	curve(cv)	Desenha uma spline		
		InterpCrv(ic)	Desenha uma spline		
circle(c)	Desenha um círculo	circle(c)	Desenha um círculo		
point(po)	Desenha um ponto	point(po)	Desenha um ponto		
		points(pos)	Desenha multiplos pontos		
rectangle(rec)	Desenha um retângulo	rectangle(rec)	Desenha um retângulo		
polygon(pol)	Desenha um polígono	polygon(pol)	Desenha um polígono		
		parabola(par)	Desenha uma parábola		
		hyperbola(hyp)	Desenha uma Hipérbole		
hatch(h)	Cria hachuras	hatch(h)	Cria hachuras		
gradient(gd)	Cria degradé				
		conic(cn)	Desenha uma curva cônica		
xline(xl)	Reta de construção infinita				
ray	Semirreta infinita				
ellipse(el)	Desenha uma elipse	ellipse(el)	Desenha uma elipse		
helix	Desenha uma espiral	helix(hx)	Desenha uma curva helicoidal		
		spiral(spr)	Desenha uma espiral		
	Edic	ção Básica			
offset(o)	offset de reta ou curva	offset(o)	offset de reta ou curva		
		OffsetCrvOnSrf (OOS)	offset de curva sobre suferfície		
		TweenCurves(tc)	interpola curvas		
SURFOFFSET(OF FSETSRF)	offset de uma superfície	offsetSrf(os)	offset de uma superfície		
move(m)	move seleção	move(m)	move seleção		

trim(tr) fillet(f)  extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) 3DROTATE(3r) stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	copia seleção corta linhas e curvas une duas linas com um arco estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número de partes iguais	copy(co) trim(tr) fillet(f) FilletCorners(fc) extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos Divide (div)	copia seleção  corta 2D e 3D  une duas linas com um arco  fillet nos vértices de uma polilinha estende uma linha ou curva  Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo  Move ou estica objetos  Escalonar objetos  junta curvas e superfícies  explode(x)			
fillet(f)  extend(ex)  chamfer(cha)  rotate(ro)  3DROTATE(3r)  stretch(s)  scale(sc)  join(j)  explode(x)	estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	fillet(f) FilletCorners(fc) extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	une duas linas com um arco fillet nos vértices de uma polilinha estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) 3DROTATE(3r) stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	FilletCorners(fc) extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	fillet nos vértices de uma polilinha estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
chamfer(cha) rotate(ro) 3DROTATE(3r) stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	extend(ex) chamfer(cha) rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	estende uma linha ou curva Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
chamfer(cha) rotate(ro) 3DROTATE(3r) stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	chamfer(cha) rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	Chanfra duas linhas rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
rotate(ro)  3DROTATE(3r)  stretch(s)  scale(sc)  join(j)  explode(x)	rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	rotate(ro) rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	rotaciona em torno de um ponto rotaciona em torno de um eixo Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
3DROTATE(3r) stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	rotaciona em torno de um eixo  Move ou estica objetos  Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	rotate3D stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	rotaciona em torno de um eixo  Move ou estica objetos  Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
stretch(s) scale(sc) join(j) explode(x)	Move ou estica objetos Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	stretch(s) scale(sc) join(j) explode objetos	Move ou estica objetos  Escalonar objetos  junta curvas e superfícies  explode(x)			
scale(sc) join(j) explode(x)	Escalonar objetos junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	scale(sc) join(j) explode objetos	Escalonar objetos junta curvas e superfícies explode(x)			
join(j) explode(x)	junta curvas explode objetos divide uma curva em um número	join(j) explode objetos	junta curvas e superfícies explode(x)			
explode(x)	explode objetos divide uma curva em um número	explode objetos	explode(x)			
divide(div)	divide uma curva em um número	, ,				
		Divide (div)	divide upon our man are upon miles are			
		Jimae (air)	divide uma curva em um número de partes iguais			
		Convert (cnv)	Converte splie em polilinha ou poliarcos			
Criação de Superfícies e Sólidos						
extrude(ext)	extrusão em superfície ou curva	extruceCrv(ec)	extrusão em curva			
		extruceCrv(ef)	extrusão em superfície			
		PlanarSrf(ps)	cria superfície plana através de linhas			
		plane(pe)	cria superfície retangular			
		Sweep1(s1)	varredura com 1 trilho			
		Sweep2(s2)	varredura com 2 trilhos			
		SrfPt(s34)	superfície por 3 ou 4 vertices			
		Loft(lo)	mescla entre duas curvas			
	Edição de Supe	rfícies e Sólidos				
		BooleanUnion (bu)	União booleana			
		BooleanDifferenc e (bd)	subtração booleana			
		BooleanIntersecti on (bi)	interseção booleana			
		booleansplit(bs)	separação booleana			
		Boolean2objects (b2)	Operação booleana entre dois objetos			

		MergeFace (mgf)	junta duas faces selecionadas coplanares de uma Brep
		MergeAllfaces (mga)	junta todas as faces coplanares de uma Brep
		Rebuild(rb)	reconfigura curvas e superfícies
		сар	fechar aberturas planas em um brep
	Gerenciament	to e Organização	
1			
options(op)	mostra o painel de opções	options(op)	mostra o painel de opções
layer(la)	mostra o painel de layers	Layer(la)	Mostra o painel de layers
properties(pr)	mostra painel de propriedades	properties(pr)	mostra painel de propriedades
purge(pu)	limpa elementos não usados do arquivo	purge(pu)	limpa elementos não usados do arquivo
block(b)	Cria um bloco	block(b)	Cria um bloco
externalreference s(er)	gerencia referências externas	blockmanager(b m)	gerencia referências externas e blocos
bedit(be)	Edita blocos	blockedit(be)	Edita blocos
insert(i)	insere um bloco	insert(i)	insere um bloco ou referência
	<b>I</b>	nálise	<u> </u>
list(li)	lista propriedades da seleção	list(li)	lista propriedades da seleção
		what(wa)	lista propriedades da seleção
dist(di)	distância entre dois pontos	distance(di)	distância entre dois pontos
Idpoint(id)	Coordenadas do ponto	evaluatepoint(id)	Coordenadas do ponto
	Toute	Dimensões	
tovt(t)(mt)	rexto e	1	
text(t)(mt)		text(t)	
		dot	