

Inês Sofia Marques Camilo

Faculdade de arquitetura da universidade de lisboa

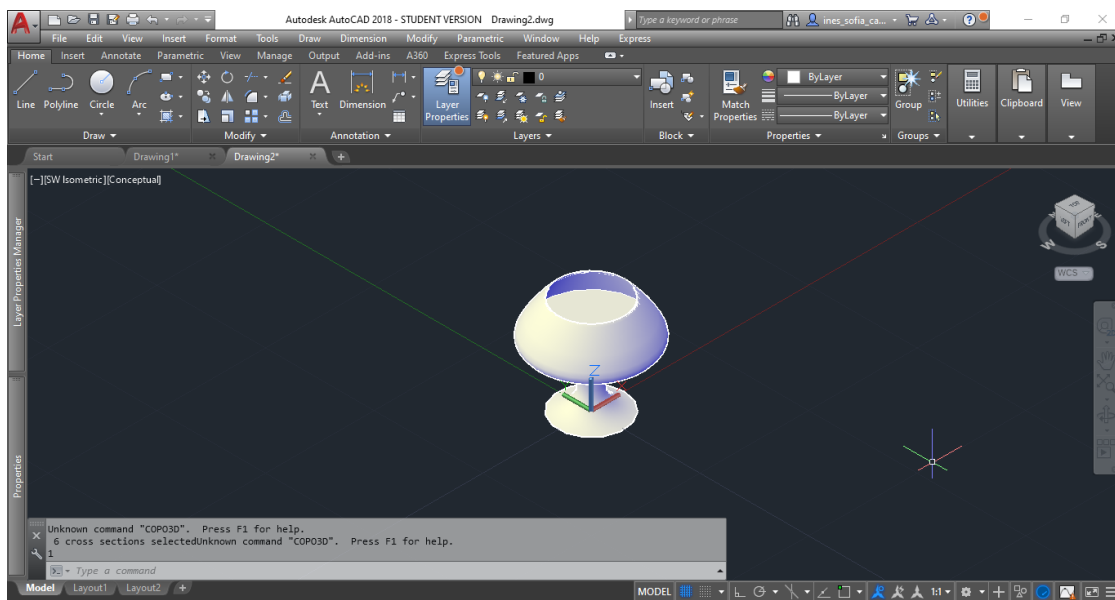
Turma 3ºD 20181131

Sumario da aula nº10 (4 maio):

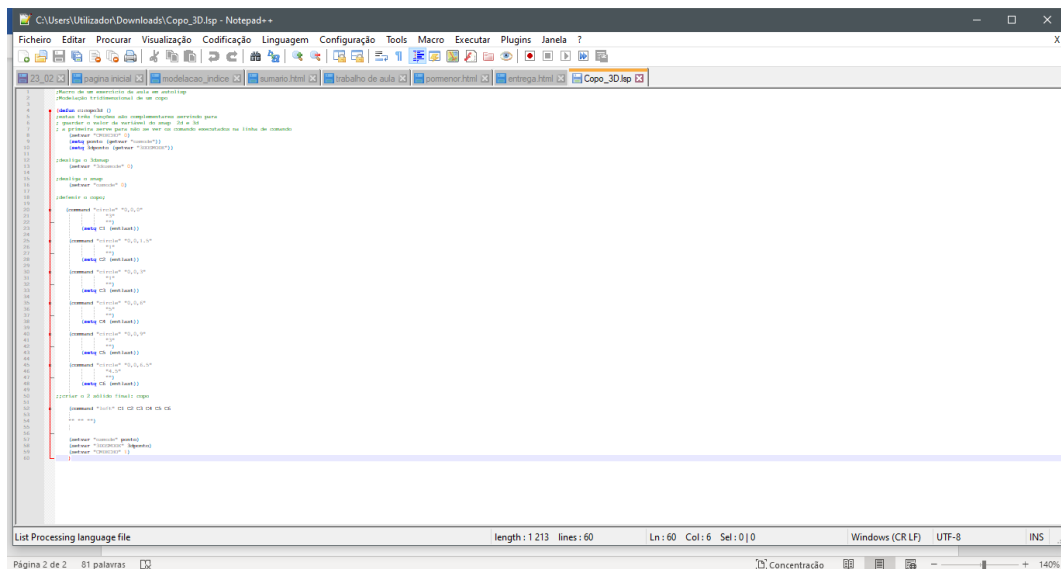
- Continuação da aprendizagem de competências relativamente à modelação 3D no programa Autocad , repetição do exercício do copo, executado em aulas anteriores;
- Introdução á modelação em Autocad com documento lisp e aprendizagem de modificação do documento, (copo 3D);

Copo 3D

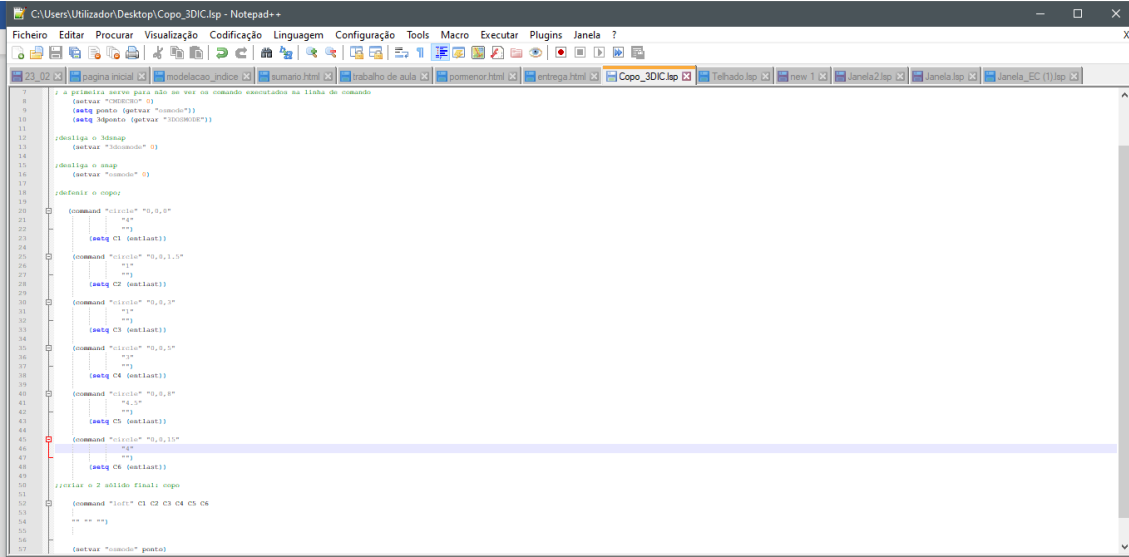
Copo executado a partir do ficheiro lisp disponibilizado pelo professor e colocado na barra de comandos;



Documento lisp disponibilizado pelo professor



Modificação do documento lisp – copo



```
7 ; a primeira serve para não se ver os comando executados na linha de comando
8 (setq "moderno" 0)
9 (setq ponto (getvar "moderno"))
10 (setq número (getvar "número"))
11
12 ;define o bico
13 (setq "bico" 0)
14
15 ;define o anel
16 (setq "anel" 0)
17
18 ;define o copo
19
20 (command "circle" "0,0,0"
21 "4"
22 "")
23 (setq C1 (entlast))
24
25 (command "circle" "0,0,1,0"
26 "4"
27 "")
28 (setq C2 (entlast))
29
30 (command "circle" "0,0,3"
31 "4"
32 "")
33 (setq C3 (entlast))
34
35 (command "circle" "0,0,5"
36 "4"
37 "")
38 (setq C4 (entlast))
39
40 (command "circle" "0,0,8"
41 "4,5"
42 "")
43 (setq C5 (entlast))
44
45 (command "circle" "0,0,11"
46 "4"
47 "")
48 (setq C6 (entlast))
49
50 ;criar o 2 modelo final copo
51 (command "insert" C1 C2 C3 C4 C5 C6
52 "" "" ""
53 "" "" ""
54 "" "" ""
55 "" "" ""
56 (setq "moderno" ponto))
```

