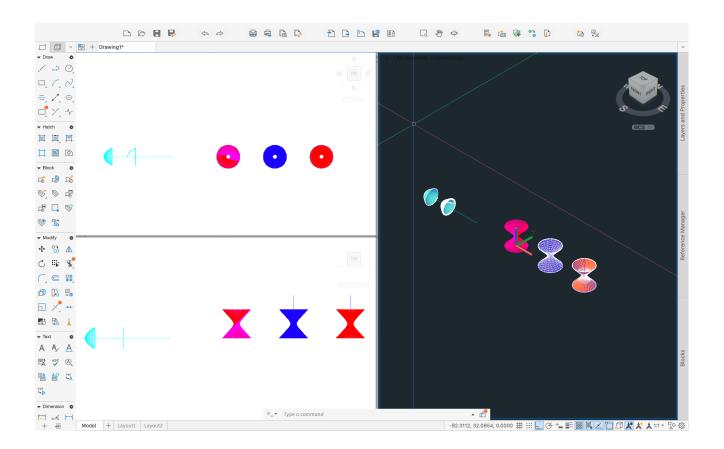
Tiago Cardoso Tavares

Miarq 3°D | 20181143 Professor Eugénio Coimbra

Modelação e Visualização Tridimensional em Arquitetura **AULA 6 | 6 de abril**

- Esclarecimento de dúvidas sobre a modelação dos pormenores em CAD
- Elaboração do exercício Parábola de revolução
- Elaboração do exercício Hiperbolóide de revolução
- · Introdução ao programa 3D Studio Max

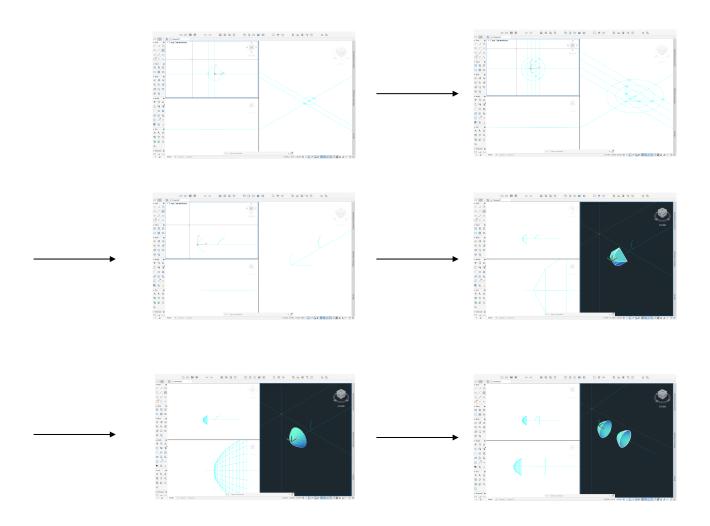
Nas páginas seguintes encontra-se uma sequência da formação de cada exercício.



Parábola de revolução

comandos usados:

 $\label{eq:circle} \textit{CIRCLE} \ ; \ \textit{XLINE} \ ; \ \textit{PTYPE} \ ; \ \textit{POINT} \ ; \ \textit{OFFSET} \ ; \ \textit{SPLINE} \ ; \ \textit{COPY} \ ; \ \textit{JOIN} \ ; \ \textit{SURFTAB} \ ; \ \textit{REVSURF} \ ; \\ \ \textit{REVOLVE}$



Hiperbolóide de revolução

comandos usados:

 $\label{eq:circle} \textit{CIRCLE} \ ; \ \textit{LINE} \ ; \ \textit{EXTEND} \ ; \ \textit{ARRAY} \ \textit{CLASSIC} \ ; \ \textit{SURFTAB} \ ; \ \textit{REVSURF} \ ; \ \textit{SMOOTHMESHCONVERT} \ ; \ \textit{CONVTOSURFACE}$

